ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ :

ΚΤΙΡΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ Ε.Α.Σ.Κ.

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ :

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Δ. ΘΕΟΤΟΚΗ ,
ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΛΛΑΔΑ - Ο.Τ. 379 , ΚΕΡΚΥΡΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ** | ΜΕΑ

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Δ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε. ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ : Σ.ΚΟΛΟΒΟΥ, Ε. ΝΤΟΥΡΜΑ, Χ. ΣΟΥΛΙΩΤΗ, Φ. ΓΕΡΟΝΤΑΚΗΣ.	ΑΡΤΕΜΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.	Η-Μ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Κ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ- Σ. ΤΣΑΝΤΕΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Ι. ΜΑΡΙΝΟΣ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: Ν. ΔΕΡΕΚΑΣ		

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

Η - Μ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
Κ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ - Σ. ΤΣΑΝΤΕΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΙΣ Η-Μ ΕΡΓΩΝ
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 718 - ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ 292
ΑΙΤΩΛΙΑΣ 37 - ΑΘΗΝΑ 115 23 EMAIL : info@em-engineering.gr
ΤΗΛ. 210 69 16 652 - 210 69 29 411 FAX : 210 69 11 714
ΔΟΥ : ΨΥΧΙΚΟΥ ΑΦΜ : 082034718

Δ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ 18 - ΑΘΗΝΑ - 113 63
ΤΗΛ.: 210-6465060, ΤΗΛ. & FAX: 210-6468226
ΑΦΜ: 099810556 - ΔΟΥ: ΙΓ' ΑΘΗΝΩΝ

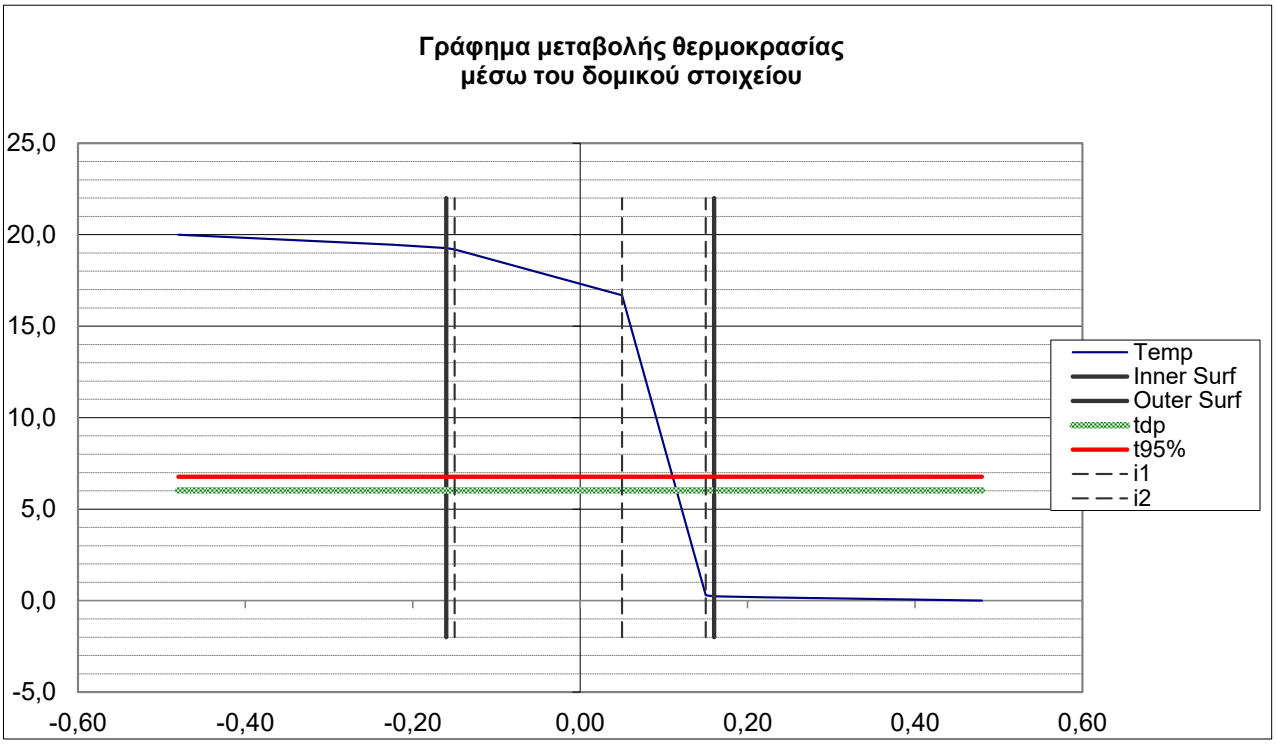
ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΕΝΑΚ		

ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ		ΣΧΟΛΗ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ		ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟ
ΠΟΛΗ		ΚΕΡΚΥΡΑ
ΟΔΟΣ - ΑΡΙΘΜΟΣ		
ΝΟΜΟΣ		**Κέρκυρας**
ΥΨΟΜΕΤΡΩ ΑΝΩ ΤΩΝ 500 m		**ΟΧΙ**
ΝΈΟ ΚΤΗΡΙΟ / ΡΙΖΙΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ		**ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ**
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΖΩΝΗ		**Β**
ΜΙΚΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΖΩΝΗΣ	A	**4.271,88**
Σύνολο (Ui,eq x Ai)	c_m	**2.835,45**
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΑΠΌ ΘΕΡΜΟΓΕΦΥΡΕΣ LJ x ΨJ	c_m	**700,06**
ΣΥΝΟΛΟ Ui,eq x Ai + LJ x ΨJ	c_m	**3.535,51**
ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΕΡΙΚΛΕΙΟΥΣΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ	$ΣA_J$	**6.850,26**
ΟΓΚΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	V	**16.239,67**
ΛΟΓΟΣ F/V	F/V	**0,422**
ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΜΕΣΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ	Um,max	**0,970**
ΜΕΣΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ	Um	**0,516**
ΜΟΝΩΣΗ ΕΠΙΤΥΧΗΣ		**ΝΑΙ**

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ					Συντελεστής θερμοπερατότητας				Θερμοχωρητικότητα υλικού kJ/°Cm²
ΤΥΠΟΣ	Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Δομικού στοιχείου	Ισοδύναμος δομικού στοιχείου		Μέγιστος επιτρεπόμενος W/m²K	
ΤΕ	**01**	ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός	0,283	0,283	<	0,45	37,80
ΤΕ	**02**	ΤΕ02	UW	Τοίχος Εξωτερικός	0,163	0,163	<	0,45	342,30
ΤΕ	**03**	ΤΕ03	UW	Τοίχος Εξωτερικός	0,111	0,111	<	0,45	342,30
ΤΕ	**10**	ΤΕ10	UW	Τοίχος Εξωτερικός	0,283	0,283	<	0,45	37,80
ΔΕ	**01**	ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική	0,426	0,426	<	0,45	672,00
ΔΕ	**02**	ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική	0,169	0,169	<	0,45	762,30
ΔΕ	**03**	ΔΕ03	UW	Δοκός Εξωτερική	0,113	0,113	<	0,45	762,30
ΟΕ	**01**	ΟΕ01	UD	Οροφή	0,300	0,300	<	0,40	470,80
ΟΕ	**02**	ΟΕ02	UD	Οροφή	0,312	0,312	<	0,40	496,00
ΟΕ	**03**	ΟΕ03	UD	Οροφή	0,312	0,312	<	0,40	496,00
ΟΕ	**04**	ΟΕ04	UD	Οροφή	0,382	0,382	<	0,40	496,00
ΤΧ	**10**	ΤΧ10	UWE	Τοίχος προς Χωμα	0,434	0,292	<	0,90	672,00
ΤΜ	**01**	ΤΜ01	UWU	Τοίχος Εσωτερικός	0,617	0,617	<	0,90	72,00
ΔΥ	**01**	ΔΥ01	UFU	Δάπεδο προς μη θερμ. χώρο	0,543	0,543	<	0,80	196,00
ΔΜ	**01**	ΔΜ01	UWU	Δοκός Εσωτερική	0,784	0,784	<	0,90	672,00
ΔΧ	**01**	ΔΧ01	UFE	Δάπεδο πάνω σε Χώμα	0,575	0,320	<	0,80	700,00
ΔΧ	**02**	ΔΧ02	UFE	Δάπεδο πάνω σε Χώμα	0,575	0,320	<	0,80	700,00
ΔΠ	**01**	ΔΠ01	UDL	Δάπεδο προς Pilotis	0,378	0,378	<	0,40	607,00

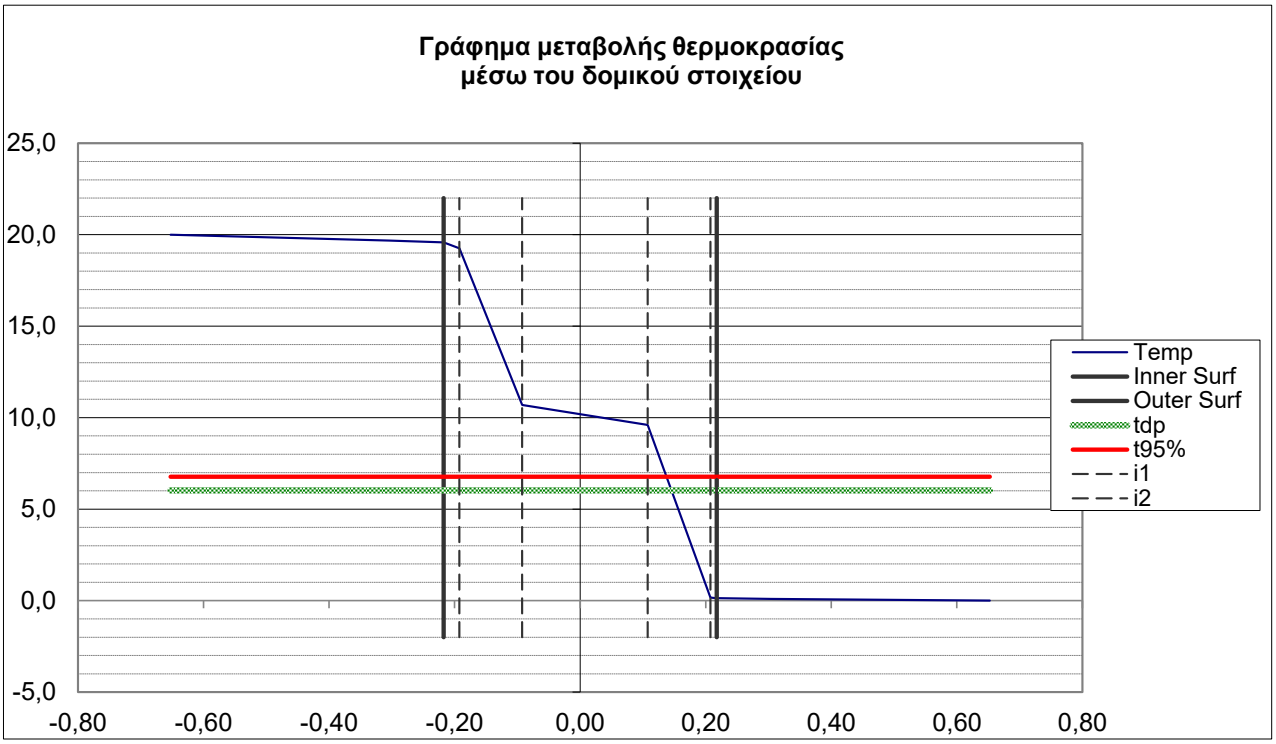
Δομικό Στοιχείο									
					Κωδικός		**TE01**		
					Κατηγορία στοιχείου		UW		
					Τύπος στοιχείου		Τοίχος Εξωτερικός		
					Ροή αέρα		O		
A/A	Στρώσεις υλικών από μέσα προς τα έξω		Φαινομένη πυκνότητα ρ	Ειδική θερμότητα υλικού cp	Θερμική αγωγιμό-τητα λ	Πάχος στρώσης d	Αντίσταση θερμοδια-φυγής Rj	Βάρος επιφανείας	Θερμοχω-ρητικότητα υλικού ανά m²
	Κωδικός	Υλικό	kg/m3	J/kg°C	W/mh°C	m	mh°C/W	kg/m²	kJ/°Cm²
Ri	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εσωτερικής επιφανείας Ri						0,13		
1	1.4.1.	Ασβεστοκονίαμα	1.800	1.000	0,870	0,010	0,011	18,0	18,0
2	1.7.2.2.α.	Οπτοπλινθοδομή με διάτρητες οπτοπλίνθους 1200		1.000	0,450	0,200	0,444		
3	7.3.4.1.	Αφρώδης εξηλασμένη πολυστερίνη σε πλάκες		1.450	0,035	0,100	2,899		
4	1.4.7.	Συνθετικά κονιάματα	1.800	1.100	0,870	0,010	0,011	18,0	19,8
5									
6									
7									
8									
9									
10									
Ra	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εξωτερικής επιφανείας Ra						0,04		
Συνολικό πάχος στρώσεων					Σd	0,320 m			
Αντίσταση θερμοδιαφυγής όλων των στρώσεων					Σd/λ		3,54		
Συντελεστής θερμοπερατότητας						W/m²K	0,283		
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία					Umax UW	W/m²K	**0,450**		
Ειδικό βάρος επιφανείας κατασκευής						kg/m²		36	
Θερμοχωρητικότητα κατασκευής					k_j	kJ/°Cm²			37,8
						Kcal/°Cm²			9,0



ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΩΡΟΥ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
P	101,325 kPa			
	t_{db}	Φ	W	t_{wb}
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		80%	3,02 gr/kgr	-1,08 °C
ΧΩΡΟΣ	20,0 °C	40%	5,8 gr/kgr	12,36 °C
Dew Point	6,03 °C	100%	5,8 gr/kgr	6,03 °C
T για Φ=95%	6,77 °C	95%	5,8 gr/kgr	6,4 °C

Θερμικές απώλειες μέσω στοιχείου ανά μονάδα επιφανείας	Q	5,66	W/m²
Θερμοκρασία εσωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{si}=t_i-Q/a_i$	t_{si}	19,27	°C
Σχετική υγρασία του αέρα στην εσωτερική επιφανεία του τοίχου	Φ_{si}	41,9%	
Θερμοκρασία εξωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{sa}=t_a+Q/a_a$	t_{sa}	0,23	°C

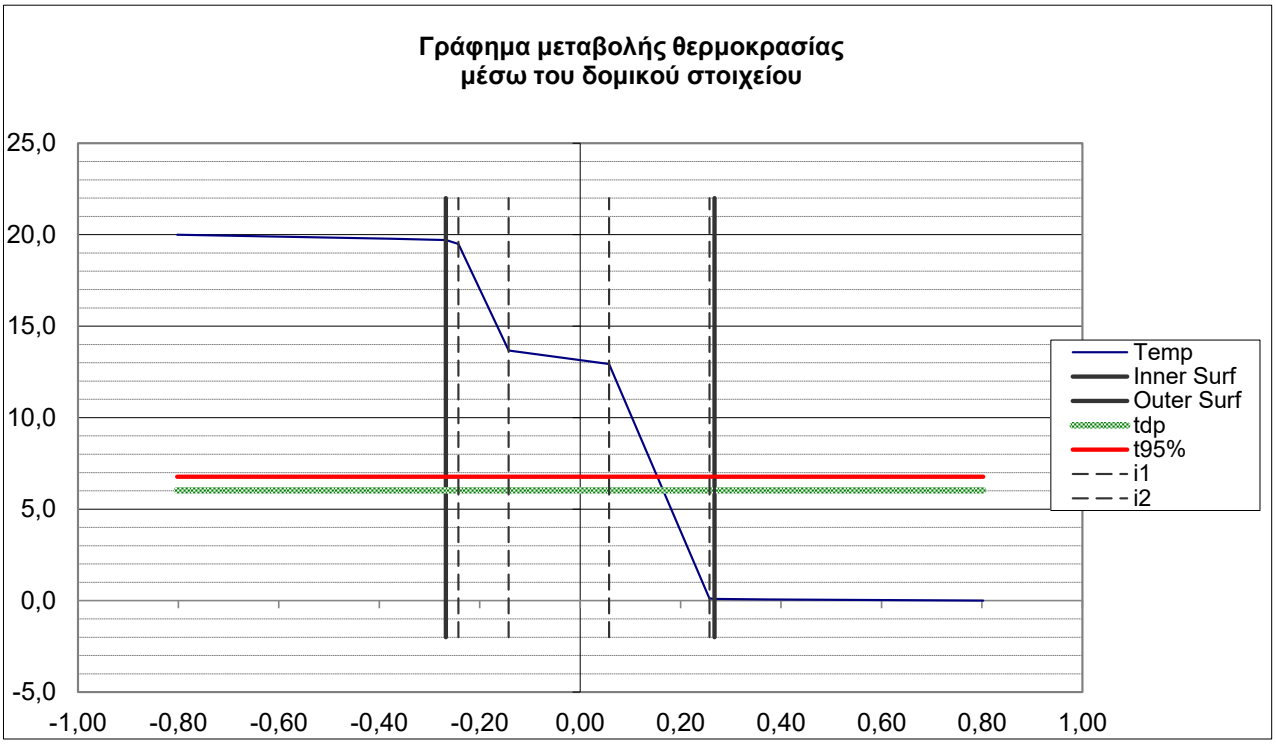
Δομικό Στοιχείο									
				Κωδικός			**TE02**		
				Κατηγορία στοιχείου			UW		
				Τύπος στοιχείου			Τοίχος Εξωτερικός		
				Ροή αέρα			Ο		
A/A	Στρώσεις υλικών από μέσα προς τα έξω		Φαινομένη πυκνότητα ρ	Ειδική θερμότητα υλικού cp	Θερμική αγωγιμό-τητα λ	Πάχος στρώσης d	Αντίσταση θερμοδια-φυγής Rj	Βάρος επιφανείας	Θερμοχω-ρητικότητα υλικού ανά m²
	Κωδικός	Υλικό	kg/m3	J/kg°C	W/mh°C	m	mh°C/W	kg/m²	kJ/°Cm²
Ri	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εσωτερικής επιφανείας Ri						0,13		
1	1.5.10.1.β.	Γυψοσανίδες 900	900	1.000	0,250	0,025	0,100	22,5	22,5
2	7.1.2.1.	Πετροβάμβακας σε μορφή παπλώματος		840	0,038	0,100	2,632		
3	1.7.2.1.β.	Οπτοπλινθοδομή με πλήρεις οπτοπλίνθους 1500	1.500	1.000	0,600	0,200	0,333	300,0	300,0
4	7.3.4.1.	Αφρώδης εξηλασμένη πολυστερίνη σε πλάκες		1.450	0,035	0,100	2,899		
5	1.4.7.	Συνθετικά κονιάματα	1.800	1.100	0,870	0,010	0,011	18,0	19,8
6									
7									
8									
9									
10									
Ra	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εξωτερικής επιφανείας Ra						0,04		
Συνολικό πάχος στρώσεων					Σd	0,435 m			
Αντίσταση θερμοδιαφυγής όλων των στρώσεων					Σd/λ		6,14		
Συντελεστής θερμοπερατότητας						W/m²K	0,163		
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία					Umax UW	W/m²K	**0,450**		
Ειδικό βάρος επιφανείας κατασκευής						kg/m²		341	
Θερμοχωρητικότητα κατασκευής					k_j	kJ/°Cm²			342,3
						Kcal/°Cm²			81,9



ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΩΡΟΥ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
P	101,325 kPa			
	t_{db}	Φ	W	t_{wb}
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		80%	3,02 gr/kgr	-1,08 °C
ΧΩΡΟΣ	20,0 °C	40%	5,8 gr/kgr	12,36 °C
Dew Point	6,03 °C	100%	5,8 gr/kgr	6,03 °C
T για Φ=95%	6,77 °C	95%	5,8 gr/kgr	6,4 °C

Θερμικές απώλειες μέσω στοιχείου ανά μονάδα επιφανείας	Q	3,25	W/m²
Θερμοκρασία εσωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{si}=t_i-Q/a_i$	t_{si}	19,58	°C
Σχετική υγρασία του αέρα στην εσωτερική επιφανεία του τοίχου	Φ_{si}	41,1%	
Θερμοκρασία εξωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{sa}=t_a+Q/a_a$	t_{sa}	0,13	°C

Δομικό Στοιχείο									
				Κωδικός		**TE03**			
				Κατηγορία στοιχείου		UW			
				Τύπος στοιχείου		Τοίχος Εξωτερικός			
				Ροή αέρα		Ο			
A/A	Στρώσεις υλικών από μέσα προς τα έξω		Φαινομένη πυκνότητα ρ	Ειδική θερμότητα υλικού cp	Θερμική αγωγιμό-τητα λ	Πάχος στρώσης d	Αντίσταση θερμοδια-φυγής Rj	Βάρος επιφανείας	Θερμοχω-ρητικότητα υλικού ανά m²
	Κωδικός	Υλικό	kg/m3	J/kg°C	W/mh°C	m	mh°C/W	kg/m²	kJ/°Cm²
Ri	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εσωτερικής επιφανείας Ri						0,13		
1	1.5.10.1.β.	Γυψοσανίδες 900	900	1.000	0,250	0,025	0,100	22,5	22,5
2	7.1.2.1.	Πετροβάμβακας σε μορφή παπλώματος		840	0,038	0,100	2,632		
3	1.7.2.1.β.	Οπτοπλινθοδομή με πλήρεις οπτοπλίνθους 1500	1.500	1.000	0,600	0,200	0,333	300,0	300,0
4	7.3.4.1.	Αφρώδης εξηλασμένη πολυστερίνη σε πλάκες		1.450	0,035	0,200	5,797		
5	1.4.7.	Συνθετικά κονιάματα	1.800	1.100	0,870	0,010	0,011	18,0	19,8
6									
7									
8									
9									
10									
Ra	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εξωτερικής επιφανείας Ra						0,04		
Συνολικό πάχος στρώσεων					Σd	0,535 m			
Αντίσταση θερμοδιαφυγής όλων των στρώσεων					Σd/λ		9,04		
Συντελεστής θερμοπερατότητας						W/m²K	0,111		
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία					Umax UW	W/m²K	**0,450**		
Ειδικό βάρος επιφανείας κατασκευής						kg/m²		341	
Θερμοχωρητικότητα κατασκευής					k_j	kJ/°Cm²			342,3
						Kcal/°Cm²			81,9



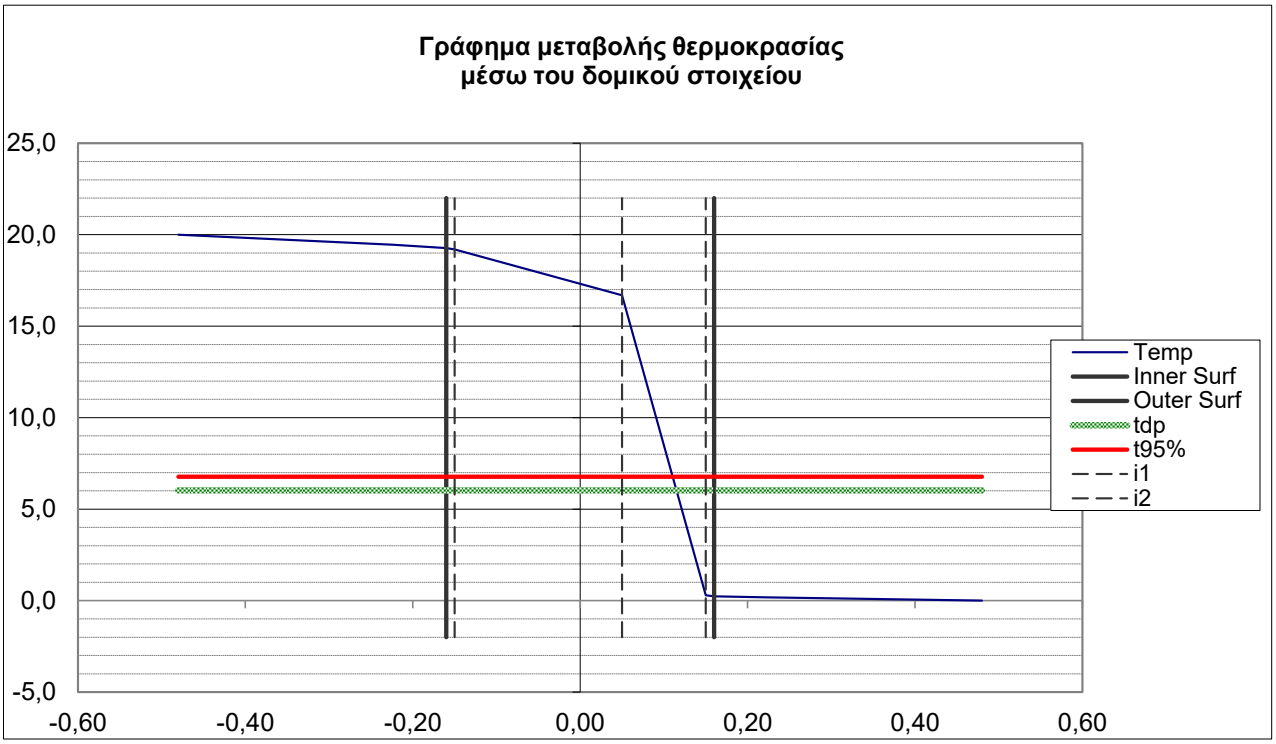
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΩΡΟΥ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
P	101,325 kPa			
	t_{db}	Φ	W	t_{wb}
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		80%	3,02 gr/kgr	-1,08 °C
ΧΩΡΟΣ	20,0 °C	40%	5,8 gr/kgr	12,36 °C
Dew Point	6,03 °C	100%	5,8 gr/kgr	6,03 °C
T για Φ=95%	6,77 °C	95%	5,8 gr/kgr	6,4 °C

Θερμικές απώλειες μέσω στοιχείου ανά μονάδα επιφανείας	Q	2,21	W/m²
Θερμοκρασία εσωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{si}=t_i-Q/a_i$	t_{si}	19,71	°C
Σχετική υγρασία του αέρα στην εσωτερική επιφανεία του τοίχου	Φ_{si}	40,7%	
Θερμοκρασία εξωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{sa}=t_a+Q/a_a$	t_{sa}	0,09	°C

Δομικό Στοιχείο			Κωδικός	TE10
			Κατηγορία στοιχείου	UW
			Τύπος στοιχείου	Τοίχος Εξωτερικός
			Ροή αέρα	O

A/A	Στρώσεις υλικών από μέσα προς τα έξω		Φαινομένη πυκνότητα ρ	Ειδική θερμότητα υλικού cp	Θερμική αγωγιμότητα λ	Πάχος στρώσης d	Αντίσταση θερμοδιαφυγής Rj	Βάρος επιφανείας	Θερμοχωρητικότητα υλικού ανά m²
	Κωδικός	Υλικό	kg/m3	J/kg°C	W/mh°C	m	mh°C/W	kg/m²	kJ/°Cm²
Ri	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εσωτερικής επιφανείας Ri						0,13		
1	1.4.1.	Ασβεστοκονίαμα	1.800	1.000	0,870	0,010	0,011	18,0	18,0
2	1.7.2.2.α.	Οπτοπλινθοδομή με διάτρητες οπτοπλίνθους 1200		1.000	0,450	0,200	0,444		
3	7.3.4.1.	Αφρώδης εξηλασμένη πολυστερίνη σε πλάκες		1.450	0,035	0,100	2,899		
4	1.4.7.	Συνθετικά κονιάματα	1.800	1.100	0,870	0,010	0,011	18,0	19,8
5									
6									
7									
8									
9									
10									
Ra	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εξωτερικής επιφανείας Ra						0,04		

Συνολικό πάχος στρώσεων	Σd	0,320 m	
Αντίσταση θερμοδιαφυγής όλων των στρώσεων	Σd/λ		3,54
Συντελεστής θερμοπερατότητας		W/m²K	0,283
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UW	W/m²K	**0,450**
Ειδικό βάρος επιφανείας κατασκευής		kg/m²	36
Θερμοχωρητικότητα κατασκευής	k_j	kJ/°Cm²	37,8
		Kcal/°Cm²	9,0



ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΩΡΟΥ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
P	101,325 kPa			
	t_{db}	Φ	W	t_{wb}
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		80%	3,02 gr/kgr	-1,08 °C
ΧΩΡΟΣ	20,0 °C	40%	5,8 gr/kgr	12,36 °C
Dew Point	6,03 °C	100%	5,8 gr/kgr	6,03 °C
T για Φ=95%	6,77 °C	95%	5,8 gr/kgr	6,4 °C

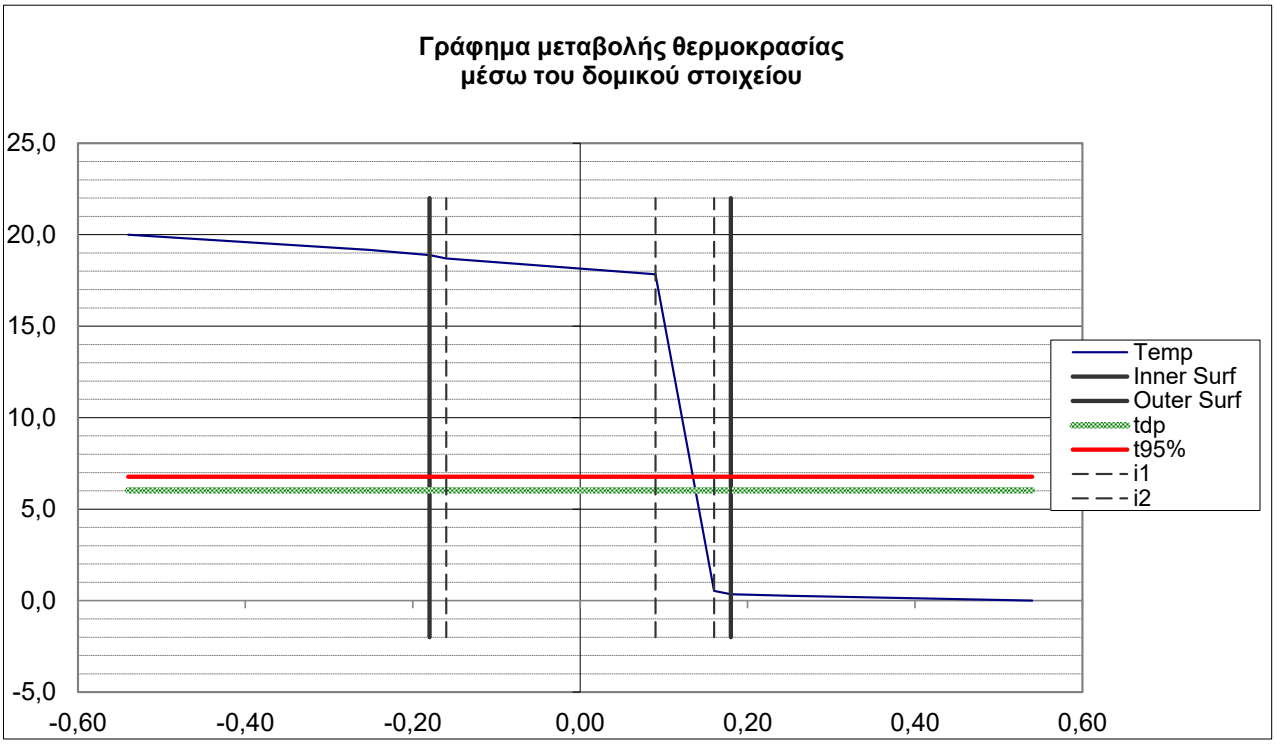
Θερμικές απώλειες μέσω στοιχείου ανά μονάδα επιφανείας	Q	5,66	W/m²
Θερμοκρασία εσωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{si}=t_i-Q/a_i$	t_{si}	19,27	°C
Σχετική υγρασία του αέρα στην εσωτερική επιφανεία του τοίχου	Φ_{si}	41,9%	
Θερμοκρασία εξωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{sa}=t_a+Q/a_a$	t_{sa}	0,23	°C

Δομικό Στοιχείο			Κωδικός	ΔΕ01
			Κατηγορία στοιχείου	UW
			Τύπος στοιχείου	Δοκός Εξωτερική
			Ροή αέρα	O

A/A	Στρώσεις υλικών από μέσα προς τα έξω		Φαινομένη πυκνότητα ρ	Ειδική θερμότητα υλικού cp	Θερμική αγωγιμότητα λ	Πάχος στρώσης d	Αντίσταση θερμοδιαφυγής Rj	Βάρος επιφανείας	Θερμοχωρητικότητα υλικού ανά m²
	Κωδικός	Υλικό	kg/m3	J/kg°C	W/mh°C	m	mh°C/W	kg/m²	kJ/°Cm²
Ri	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εσωτερικής επιφανείας Ri						0,13		
1	1.4.1.	Ασβεστοκονίαμα	1.800	1.000	0,870	0,020	0,023	36,0	36,0
2	1.5.3.β.	Οπλισμένο σκυρόδεμα (≥2% σίδηρος)	2.400	1.000	2,500	0,250	0,100	600,0	600,0
3	7.3.4.1.	Αφρώδης εξηλασμένη πολυστερίνη σε πλάκες		1.450	0,035	0,070	2,029		
4	1.4.1.	Ασβεστοκονίαμα	1.800	1.000	0,870	0,020	0,023	36,0	36,0
5									
6									
7									
8									
9									
10									
Ra	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εξωτερικής επιφανείας Ra						0,04		

Συνολικό πάχος στρώσεων	Σd	0,360 m		
Αντίσταση θερμοδιαφυγής όλων των στρώσεων	Σd/λ		2,34	
Συντελεστής θερμοπερατότητας		W/m²K	0,426	
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UW	W/m²K	**0,450**	
Ειδικό βάρος επιφανείας κατασκευής		kg/m²		672
Θερμοχωρητικότητα κατασκευής	k_j	kJ/°Cm²		672,0
		Kcal/°Cm²		160,8

OPAQUE

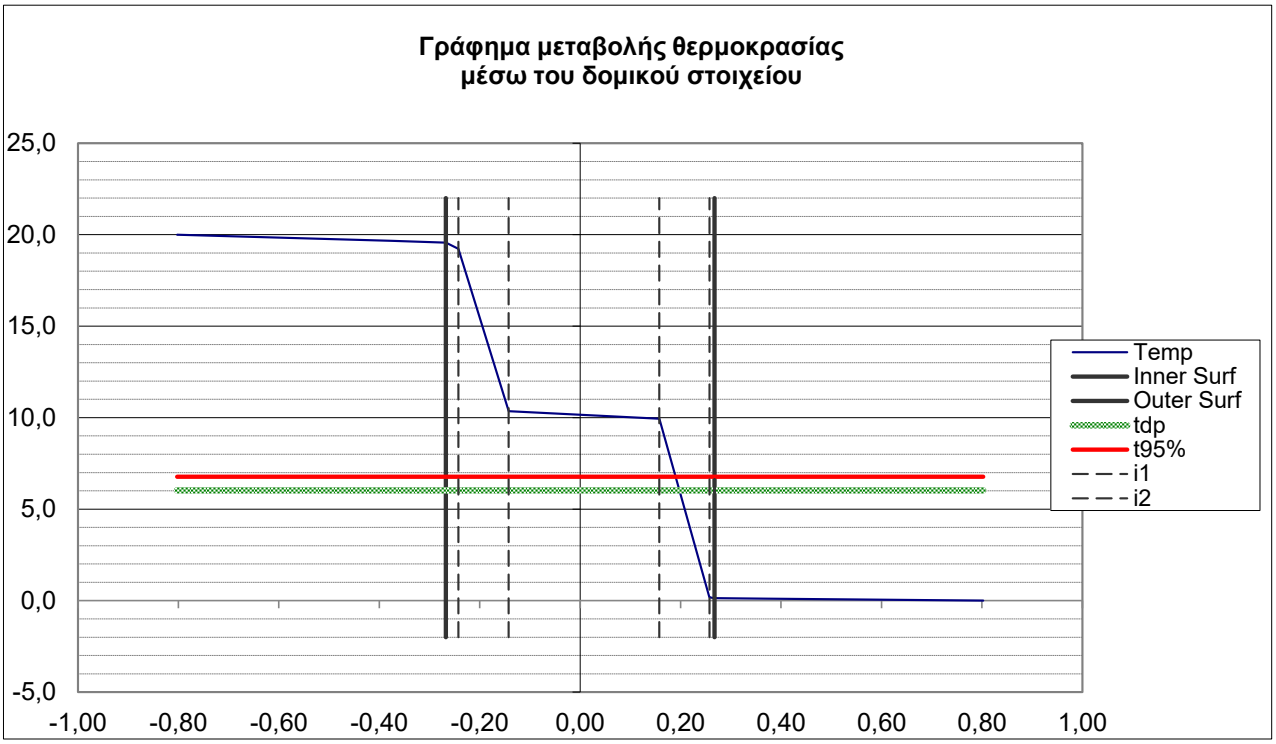


ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΩΡΟΥ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
P	101,325 kPa			
	t_{db}	Φ	W	t_{wb}
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		80%	3,02 gr/kgr	-1,08 °C
ΧΩΡΟΣ	20,0 °C	40%	5,8 gr/kgr	12,36 °C
Dew Point	6,03 °C	100%	5,8 gr/kgr	6,03 °C
T για Φ=95%	6,77 °C	95%	5,8 gr/kgr	6,4 °C

6,75

Θερμικές απώλειες μέσω στοιχείου ανά μονάδα επιφανείας	Q	8,53	W/m²
Θερμοκρασία εσωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{si}=t_i-Q/a_i$	t_{si}	18,89	°C
Σχετική υγρασία του αέρα στην εσωτερική επιφανεία του τοίχου	Φ_{si}	42,9%	
Θερμοκρασία εξωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{sa}=t_a+Q/a_a$	t_{sa}	0,34	°C

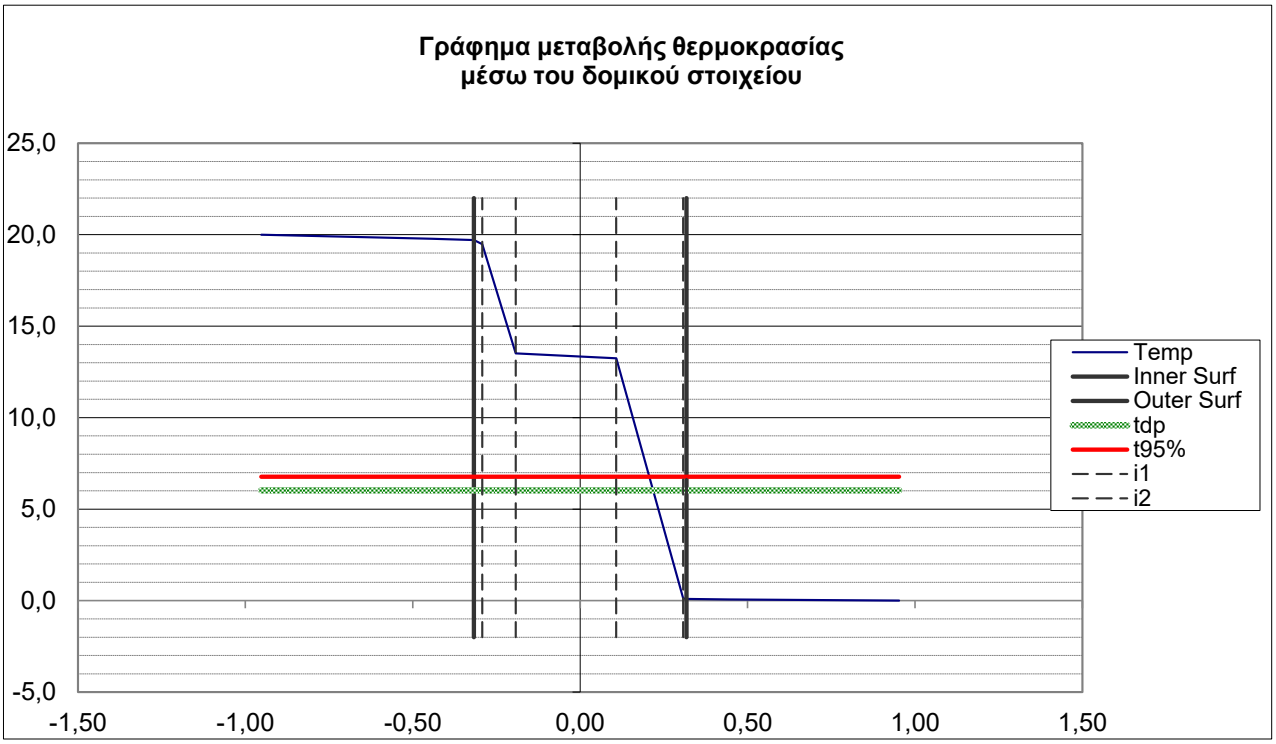
Δομικό Στοιχείο									
				Κωδικός		**ΔΕ02**		
				Κατηγορία στοιχείου		UW		
				Τύπος στοιχείου		Δοκός Εξωτερική		
				Ροή αέρα		Ο		
A/A	Στρώσεις υλικών από μέσα προς τα έξω		Φαινομένη πυκνότητα ρ	Ειδική θερμότητα υλικού cp	Θερμική αγωγιμότητα λ	Πάχος στρώσης d	Αντίσταση θερμοδιαφυγής Rj	Βάρος επιφανείας	Θερμοχωρητικότητα υλικού ανά m²
	Κωδικός	Υλικό	kg/m3	J/kg°C	W/mh°C	m	mh°C/W	kg/m²	kJ/°Cm²
Ri	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εσωτερικής επιφανείας Ri						0,13		
1	1.5.10.1.β.	Γυψοσανίδες 900	900	1.000	0,250	0,025	0,100	22,5	22,5
2	7.1.2.1.	Πετροβάμβακας σε μορφή παπλώματος		840	0,038	0,100	2,632		
3	1.5.3.β.	Οπλισμένο σκυρόδεμα (≥2% σίδηρος)	2.400	1.000	2,500	0,300	0,120	720,0	720,0
4	7.3.4.1.	Αφρώδης εξηλασμένη πολυστερίνη σε πλάκες		1.450	0,035	0,100	2,899		
5	1.4.7.	Συνθετικά κονιάματα	1.800	1.100	0,870	0,010	0,011	18,0	19,8
6									
7									
8									
9									
10									
Ra	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εξωτερικής επιφανείας Ra						0,04		
Συνολικό πάχος στρώσεων					Σd	0,535 m			
Αντίσταση θερμοδιαφυγής όλων των στρώσεων					Σd/λ		5,93		
Συντελεστής θερμοπερατότητας						W/m²K	0,169		
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία					Umax UW	W/m²K	**0,450**		
Ειδικό βάρος επιφανείας κατασκευής						kg/m²		761	
Θερμοχωρητικότητα κατασκευής					k_j	kJ/°Cm²			762,3
						Kcal/°Cm²			182,4



ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΩΡΟΥ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
P	101,325 kPa			
	t_{db}	Φ	W	t_{wb}
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		80%	3,02 gr/kgr	-1,08 °C
ΧΩΡΟΣ	20,0 °C	40%	5,8 gr/kgr	12,36 °C
Dew Point	6,03 °C	100%	5,8 gr/kgr	6,03 °C
T για Φ=95%	6,77 °C	95%	5,8 gr/kgr	6,4 °C

Θερμικές απώλειες μέσω στοιχείου ανά μονάδα επιφανείας	Q	3,37	W/m²
Θερμοκρασία εσωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{si}=t_i-Q/a_i$	t_{si}	19,56	°C
Σχετική υγρασία του αέρα στην εσωτερική επιφανεία του τοίχου	Φ_{si}	41,1%	
Θερμοκρασία εξωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{sa}=t_a+Q/a_a$	t_{sa}	0,13	°C

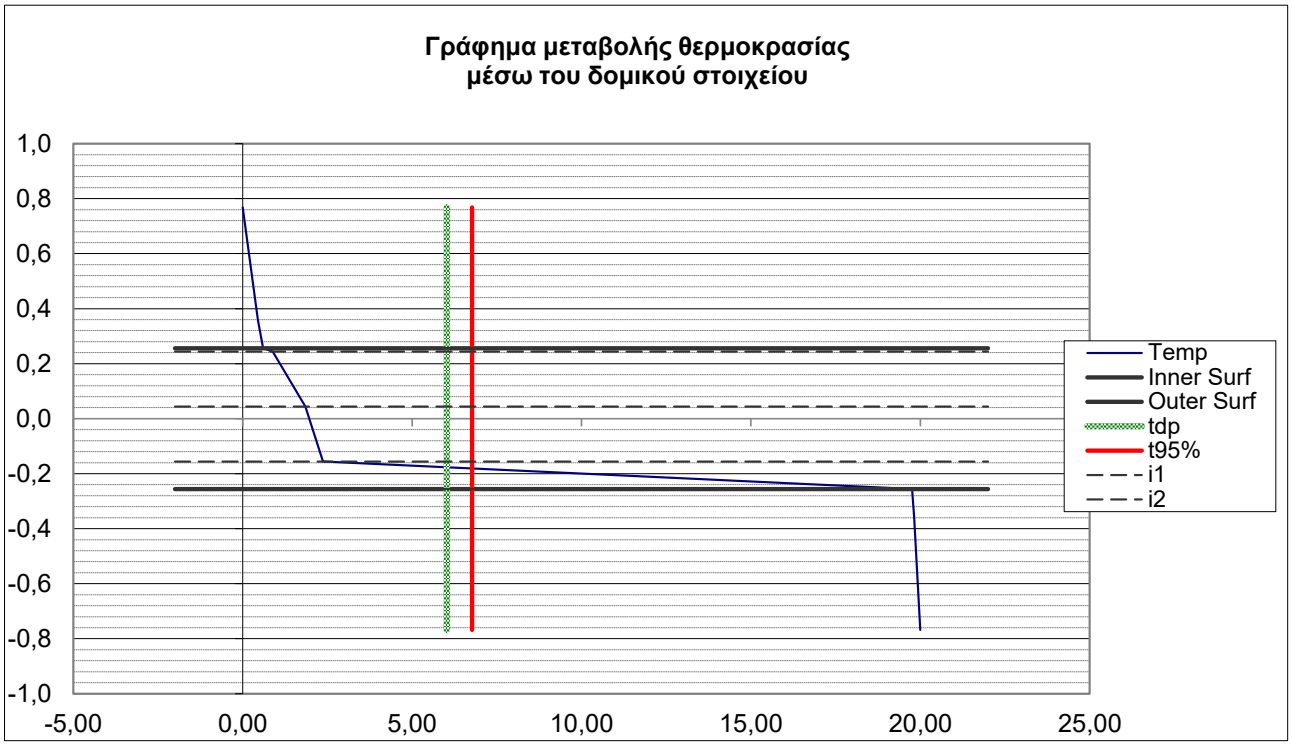
Δομικό Στοιχείο									
				Κωδικός		**ΔΕ03**		
				Κατηγορία στοιχείου		UW		
				Τύπος στοιχείου		Δοκός Εξωτερική		
				Ροή αέρα		Ο		
A/A	Στρώσεις υλικών από μέσα προς τα έξω		Φαινομένη πυκνότητα ρ	Ειδική θερμότητα υλικού cp	Θερμική αγωγιμό-τητα λ	Πάχος στρώσης d	Αντίσταση θερμοδια-φυγής Rj	Βάρος επιφανείας	Θερμοχω-ρητικότητα υλικού ανά m²
	Κωδικός	Υλικό	kg/m3	J/kg°C	W/mh°C	m	mh°C/W	kg/m²	kJ/°Cm²
Ri	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εσωτερικής επιφανείας Ri						0,13		
1	1.5.10.1.β.	Γυψοσανίδες 900	900	1.000	0,250	0,025	0,100	22,5	22,5
2	7.1.2.1.	Πετροβάμβακας σε μορφή παπλώματος		840	0,038	0,100	2,632		
3	1.5.3.β.	Οπλισμένο σκυρόδεμα (≥2% σίδηρος)	2.400	1.000	2,500	0,300	0,120	720,0	720,0
4	7.3.4.1.	Αφρώδης εξηλασμένη πολυστερίνη σε πλάκες		1.450	0,035	0,200	5,797		
5	1.4.7.	Συνθετικά κονιάματα	1.800	1.100	0,870	0,010	0,011	18,0	19,8
6									
7									
8									
9									
10									
Ra	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εξωτερικής επιφανείας Ra						0,04		
Συνολικό πάχος στρώσεων					Σd	0,635 m			
Αντίσταση θερμοδιαφυγής όλων των στρώσεων					Σd/λ		8,83		
Συντελεστής θερμοπερατότητας						W/m²K	0,113		
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία					Umax UW	W/m²K	**0,450**		
Ειδικό βάρος επιφανείας κατασκευής						kg/m²		761	
Θερμοχωρητικότητα κατασκευής					k_j	kJ/°Cm²			762,3
						Kcal/°Cm²			182,4



ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΩΡΟΥ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
P	101,325 kPa			
	t_{db}	Φ	W	t_{wb}
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		80%	3,02 gr/kgr	-1,08 °C
ΧΩΡΟΣ	20,0 °C	40%	5,8 gr/kgr	12,36 °C
Dew Point	6,03 °C	100%	5,8 gr/kgr	6,03 °C
T για Φ=95%	6,77 °C	95%	5,8 gr/kgr	6,4 °C

Θερμικές απώλειες μέσω στοιχείου ανά μονάδα επιφανείας	Q	2,26	W/m²
Θερμοκρασία εσωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{si}=t_i-Q/a_i$	t_{si}	19,71	°C
Σχετική υγρασία του αέρα στην εσωτερική επιφανεία του τοίχου	Φ_{si}	40,7%	
Θερμοκρασία εξωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{sa}=t_a+Q/a_a$	t_{sa}	0,09	°C

Δομικό Στοιχείο									
				Κωδικός			**ΟΕ01**		
				Κατηγορία στοιχείου			UD		
				Τύπος στοιχείου			Οροφή		
				Ροή αέρα			ΚΠ		
A/A	Στρώσεις υλικών από πάνω προς τα κάτω		Φαινομένη πυκνότητα ρ	Ειδική θερμότητα υλικού cp	Θερμική αγωγιμό-τητα λ	Πάχος στρώσης d	Αντίσταση θερμοδια-φυγής Rj	Βάρος επιφανείας	Θερμοχω-ρητικότητα υλικού ανά m²
	Κωδικός	Υλικό	kg/m3	J/kg°C	W/mh°C	m	mh°C/W	kg/m²	kJ/°Cm²
Ri	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εξωτερικής επιφανείας Ra						0,04		
1	1.9.1.	Κεραμίδια			0,400				
2	7.3.4.1.	Αφρώδης εξηλασμένη πολυστερίνη σε πλάκες		1.450	0,035	0,100	2,899		
3	1.5.3.α.	Οπλισμένο σκυρόδεμα (1% σίδηρος)	2.300	1.000	2,300	0,200	0,087	460,0	460,0
4	0.1	Στρώμα αέρα χωρίς ανακλαστική επιφάνεια στο διάκενο ε=0.8				0,200	0,160		
5	1.5.10.1.β.	Γυψοσανίδες 900	900	1.000	0,250	0,012	0,048	10,8	10,8
6									
7									
8									
9									
10									
Ra	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εσωτερικής επιφανείας Ri						0,10		
Συνολικό πάχος στρώσεων					Σd	0,512 m			
Αντίσταση θερμοδιαφυγής όλων των στρώσεων					Σd/λ		3,33		
Συντελεστής θερμοπερατότητας						W/m²K	0,300		
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία					Umax UD	W/m²K	**0,400**		
Ειδικό βάρος επιφανείας κατασκευής						kg/m²		471	
Θερμοχωρητικότητα κατασκευής					k_j	kJ/°Cm²			470,8
						Kcal/°Cm²			112,6



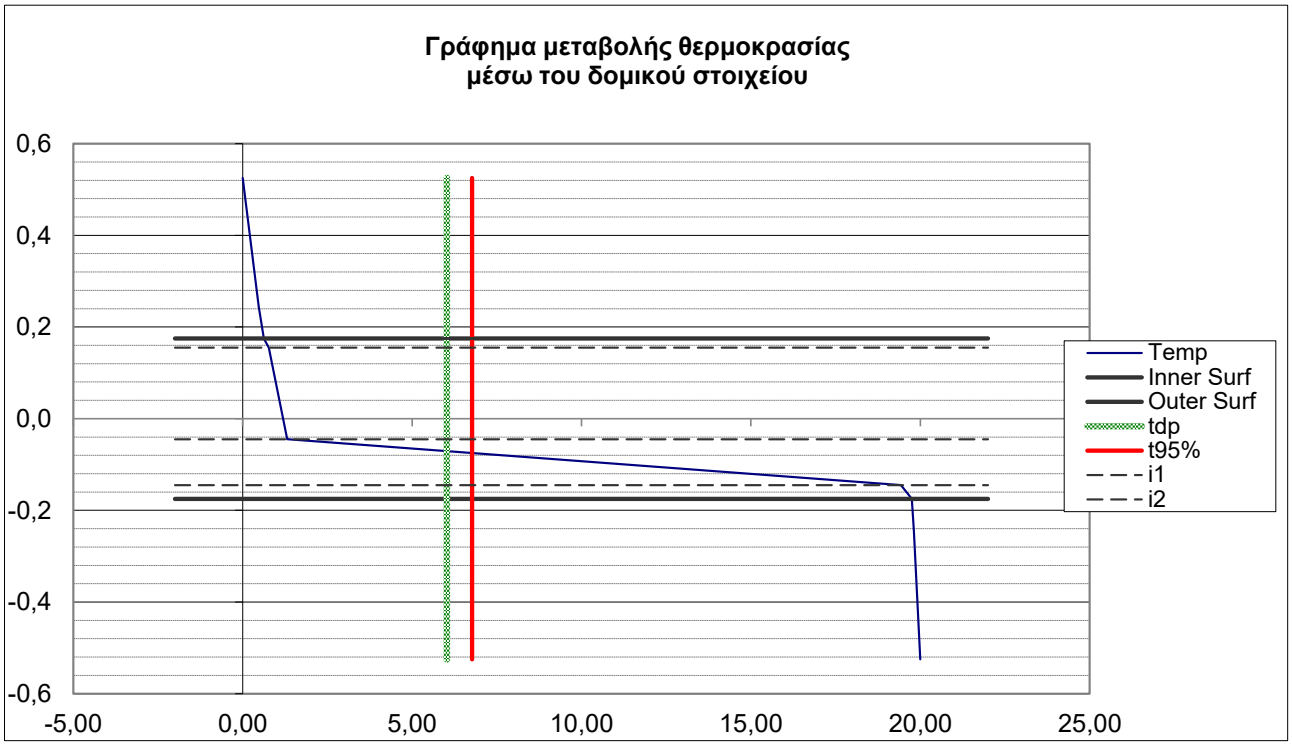
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΩΡΟΥ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
P	101,325 kPa			
	t_{db}	Φ	W	t_{wb}
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		80%	3,02 gr/kgr	-1,08 °C
ΧΩΡΟΣ	20,0 °C	40%	5,8 gr/kgr	12,36 °C
Dew Point	6,03 °C	100%	5,8 gr/kgr	6,03 °C
T για Φ=95%	6,77 °C	95%	5,8 gr/kgr	6,4 °C

Θερμικές απώλειες μέσω στοιχείου ανά μονάδα επιφανείας	Q	6,00	W/m²
Θερμοκρασία εσωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{si}=t_i-Q/a_i$	t_{si}	19,76	°C
Σχετική υγρασία του αέρα στην εσωτερική επιφανεία του τοίχου	Φ_{si}	40,6%	
Θερμοκρασία εξωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{sa}=t_a+Q/a_a$	t_{sa}	0,60	°C

Δομικό Στοιχείο			Κωδικός	**OE02**
			Κατηγορία στοιχείου	UD
			Τύπος στοιχείου	Οροφή
			Ροή αέρα	ΚΠ

A/A	Στρώσεις υλικών από πάνω προς τα κάτω		Φαινομένη πυκνότητα ρ	Ειδική θερμότητα υλικού cp	Θερμική αγωγιμότητα λ	Πάχος στρώσης d	Αντίσταση θερμοδιαφυγής Rj	Βάρος επιφανείας	Θερμοχωρητικότητα υλικού ανά m²
	Κωδικός	Υλικό	kg/m3	J/kg°C	W/mh°C	m	mh°C/W	kg/m²	kJ/°Cm²
Ri	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εξωτερικής επιφανείας Ra						0,04		
1	1.5.9.2.	Πλάκες από ελαφρό σκυρόδεμα με ανάμεικτα αδρανή	1.400		0,580	0,030	0,052	42,0	
2	7.3.4.1.	Αφρώδης εξηλασμένη πολυστερίνη σε πλάκες		1.450	0,035	0,100	2,899		
3	1.5.3.α.	Οπλισμένο σκυρόδεμα (1% σίδηρος)	2.300	1.000	2,300	0,200	0,087	460,0	460,0
4	1.4.1.	Ασβεστοκονίαμα	1.800	1.000	0,870	0,020	0,023	36,0	36,0
5									
6									
7									
8									
9									
10									
Ra	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εσωτερικής επιφανείας Ri						0,10		

Συνολικό πάχος στρώσεων	Σd	0,350 m	
Αντίσταση θερμοδιαφυγής όλων των στρώσεων	Σd/λ		3,20
Συντελεστής θερμοπερατότητας		W/m²K	0,312
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UD	W/m²K	**0,400**
Ειδικό βάρος επιφανείας κατασκευής		kg/m²	538
Θερμοχωρητικότητα κατασκευής	k_j	kJ/°Cm²	496,0
		Kcal/°Cm²	118,7



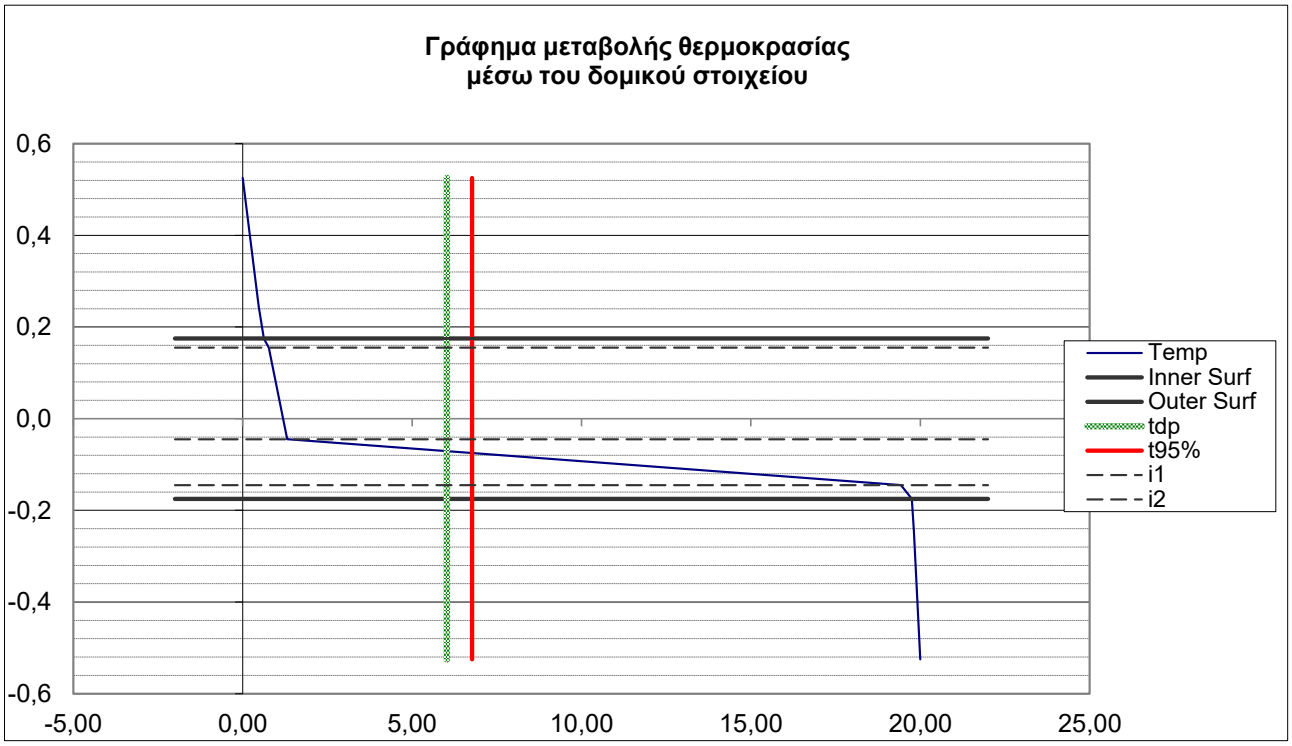
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΩΡΟΥ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
P	101,325 kPa			
	t_{db}	Φ	W	t_{wb}
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		80%	3,02 gr/kgr	-1,08 °C
ΧΩΡΟΣ	20,0 °C	40%	5,8 gr/kgr	12,36 °C
Dew Point	6,03 °C	100%	5,8 gr/kgr	6,03 °C
T για Φ=95%	6,77 °C	95%	5,8 gr/kgr	6,4 °C

Θερμικές απώλειες μέσω στοιχείου ανά μονάδα επιφανείας	Q	6,25	W/m²
Θερμοκρασία εσωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{si}=t_i-Q/a_i$	t_{si}	19,75	°C
Σχετική υγρασία του αέρα στην εσωτερική επιφανεία του τοίχου	Φ_{si}	40,6%	
Θερμοκρασία εξωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{sa}=t_a+Q/a_a$	t_{sa}	0,62	°C

Δομικό Στοιχείο			Κωδικός	OE03
			Κατηγορία στοιχείου	UD
			Τύπος στοιχείου	Οροφή
			Ροή αέρα	ΚΠ

A/A	Στρώσεις υλικών από πάνω προς τα κάτω		Φαινομένη πυκνότητα ρ	Ειδική θερμότητα υλικού cp	Θερμική αγωγιμότητα λ	Πάχος στρώσης d	Αντίσταση θερμοδιαφυγής Rj	Βάρος επιφανείας	Θερμοχωρητικότητα υλικού ανά m²
	Κωδικός	Υλικό	kg/m3	J/kg°C	W/mh°C	m	mh°C/W	kg/m²	kJ/°Cm²
Ri	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εξωτερικής επιφανείας Ra						0,04		
1	1.5.9.2.	Πλάκες από ελαφρό σκυρόδεμα με ανάμεικτα αδρανή	1.400		0,580	0,030	0,052	42,0	
2	7.3.4.1.	Αφρώδης εξηλασμένη πολυστερίνη σε πλάκες		1.450	0,035	0,100	2,899		
3	1.5.3.α.	Οπλισμένο σκυρόδεμα (1% σίδηρος)	2.300	1.000	2,300	0,200	0,087	460,0	460,0
4	1.4.1.	Ασβεστοκονίαμα	1.800	1.000	0,870	0,020	0,023	36,0	36,0
5									
6									
7									
8									
9									
10									
Ra	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εσωτερικής επιφανείας Ri						0,10		

Συνολικό πάχος στρώσεων	Σd	0,350 m	
Αντίσταση θερμοδιαφυγής όλων των στρώσεων	Σd/λ		3,20
Συντελεστής θερμοπερατότητας		W/m²K	0,312
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UD	W/m²K	**0,400**
Ειδικό βάρος επιφανείας κατασκευής		kg/m²	538
Θερμοχωρητικότητα κατασκευής	k_j	kJ/°Cm²	496,0
		Kcal/°Cm²	118,7



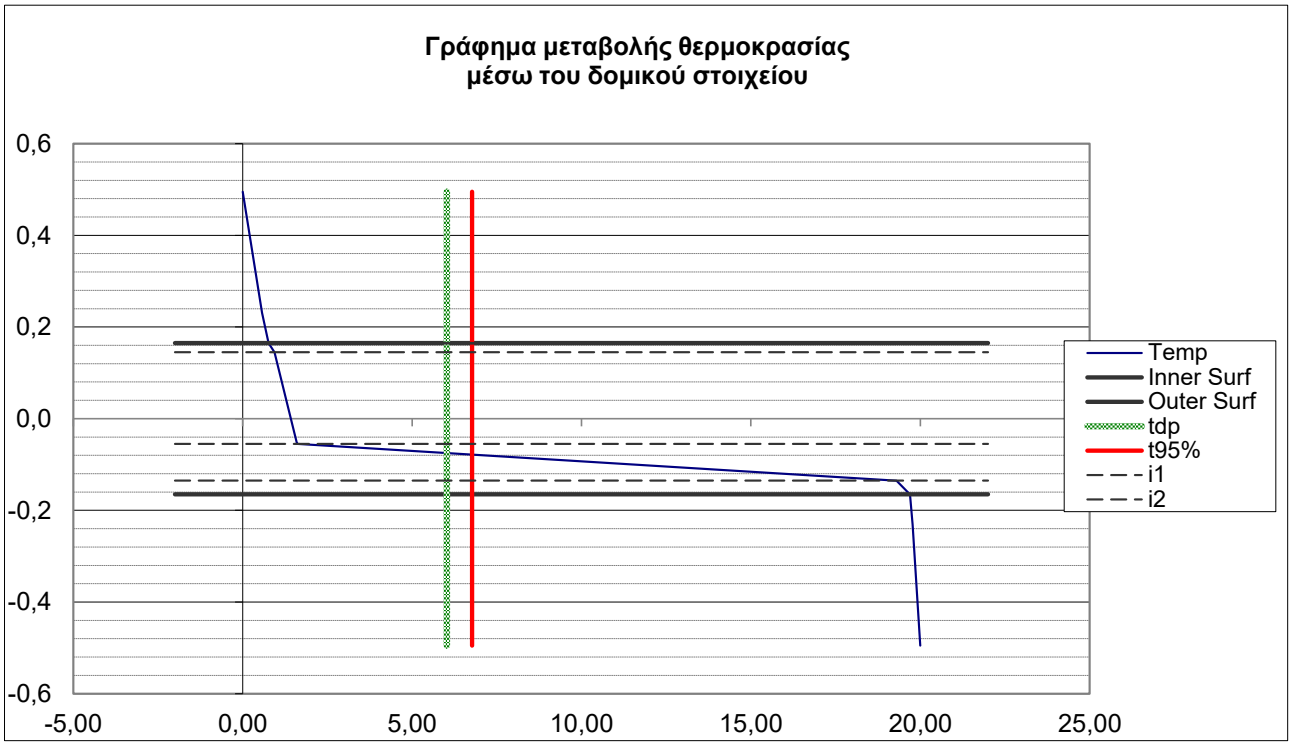
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΩΡΟΥ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
P	101,325 kPa			
	t_{db}	Φ	W	t_{wb}
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		80%	3,02 gr/kgr	-1,08 °C
ΧΩΡΟΣ	20,0 °C	40%	5,8 gr/kgr	12,36 °C
Dew Point	6,03 °C	100%	5,8 gr/kgr	6,03 °C
T για Φ=95%	6,77 °C	95%	5,8 gr/kgr	6,4 °C

Θερμικές απώλειες μέσω στοιχείου ανά μονάδα επιφανείας	Q	6,25	W/m²
Θερμοκρασία εσωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{si}=t_i-Q/a_i$	t_{si}	19,75	°C
Σχετική υγρασία του αέρα στην εσωτερική επιφανεία του τοίχου	Φ_{si}	40,6%	
Θερμοκρασία εξωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{sa}=t_a+Q/a_a$	t_{sa}	0,62	°C

Δομικό Στοιχείο			Κωδικός	**ΟΕ04**
			Κατηγορία στοιχείου	UD
			Τύπος στοιχείου	Οροφή
			Ροή αέρα	ΚΠ

Α/Α	Στρώσεις υλικών από πάνω προς τα κάτω		Φαινομένη πυκνότητα ρ	Ειδική θερμότητα υλικού cp	Θερμική αγωγιμότητα λ	Πάχος στρώσης d	Αντίσταση θερμοδιαφυγής Rj	Βάρος επιφανείας	Θερμοχωρητικότητα υλικού ανά m²
	Κωδικός	Υλικό	kg/m3	J/kg°C	W/mh°C	m	mh°C/W	kg/m²	kJ/°Cm²
Ri	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εξωτερικής επιφανείας Ra						0,04		
1	1.5.9.2.	Πλάκες από ελαφρό σκυρόδεμα με ανάμεικτα αδρανή	1.400		0,580	0,030	0,052	42,0	
2	7.3.4.1.	Αφρώδης εξηλασμένη πολυστερίνη σε πλάκες		1.450	0,035	0,080	2,319		
3	1.5.3.α.	Οπλισμένο σκυρόδεμα (1% σίδηρος)	2.300	1.000	2,300	0,200	0,087	460,0	460,0
4	1.4.1.	Ασβεστοκονίαμα	1.800	1.000	0,870	0,020	0,023	36,0	36,0
5									
6									
7									
8									
9									
10									
Ra	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εσωτερικής επιφανείας Ri						0,10		

Συνολικό πάχος στρώσεων	Σd	0,330 m	
Αντίσταση θερμοδιαφυγής όλων των στρώσεων	Σd/λ		2,62
Συντελεστής θερμοπερατότητας		W/m²K	0,382
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UD	W/m²K	**0,400**
Ειδικό βάρος επιφανείας κατασκευής		kg/m²	538
Θερμοχωρητικότητα κατασκευής	k_j	kJ/°Cm²	496,0
		Kcal/°Cm²	118,7

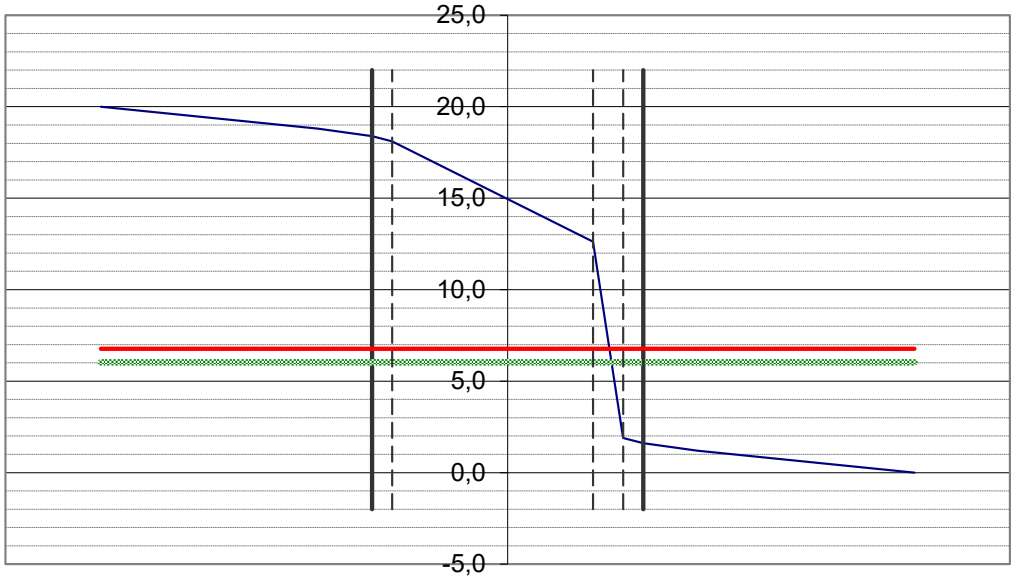


ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΩΡΟΥ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
P	101,325 kPa			
	t_{db}	Φ	W	t_{wb}
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		80%	3,02 gr/kgr	-1,08 °C
ΧΩΡΟΣ	20,0 °C	40%	5,8 gr/kgr	12,36 °C
Dew Point	6,03 °C	100%	5,8 gr/kgr	6,03 °C
T για Φ=95%	6,77 °C	95%	5,8 gr/kgr	6,4 °C

Θερμικές απώλειες μέσω στοιχείου ανά μονάδα επιφανείας	Q	7,63	W/m²
Θερμοκρασία εσωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{si}=t_i-Q/a_i$	t_{si}	19,69	°C
Σχετική υγρασία του αέρα στην εσωτερική επιφανεία του τοίχου	Φ_{si}	40,8%	
Θερμοκρασία εξωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{sa}=t_a+Q/a_a$	t_{sa}	0,76	°C

Δομικό Στοιχείο									
					Κωδικός		**TM01**		
					Κατηγορία στοιχείου		UWU		
					Τύπος στοιχείου		Τοίχος Εσωτερικός		
					Ροή αέρα		O		
A/A	Στρώσεις υλικών από μέσα προς τα έξω		Φαινομένη πυκνότητα ρ	Ειδική θερμότητα υλικού cp	Θερμική αγωγιμό-τητα λ	Πάχος στρώσης d	Αντίσταση θερμοδια-φυγής Rj	Βάρος επιφανείας	Θερμοχω-ρητικότητα υλικού ανά m²
	Κωδικός	Υλικό	kg/m3	J/kg°C	W/mh°C	m	mh°C/W	kg/m²	kJ/°Cm²
Ri	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εσωτερικής επιφανείας Ri						0,13		
1	1.4.1.	Ασβεστοκονίαμα	1.800	1.000	0,870	0,020	0,023	36,0	36,0
2	1.7.2.2.α.	Οπτοπλινθοδομή με διάτρητες οπτοπλίνθους 1200		1.000	0,450	0,200	0,444		
3	7.3.4.1.	Αφρώδης εξηλασμένη πολυστερίνη σε πλάκες		1.450	0,035	0,030	0,870		
4	1.4.1.	Ασβεστοκονίαμα	1.800	1.000	0,870	0,020	0,023	36,0	36,0
5									
6									
7									
8									
9									
10									
Ra	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εξωτερικής επιφανείας Ra						0,13		
Συνολικό πάχος στρώσεων					Σd	0,270 m			
Αντίσταση θερμοδιαφυγής όλων των στρώσεων					Σd/λ		1,62		
Συντελεστής θερμοπερατότητας						W/m²K	0,617		
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία					Umax UWU	W/m²K	**0,900**		
Ειδικό βάρος επιφανείας κατασκευής						kg/m²		72	
Θερμοχωρητικότητα κατασκευής					k_j	kJ/°Cm²			72,0
						Kcal/°Cm²			17,2

Γράφημα μεταβολής θερμοκρασίας μέσω του δομικού στοιχείου



ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΩΡΟΥ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
P	101,325 kPa			
	t_{db}	Φ	W	t_{wb}
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		80%	3,02 gr/kgr	-1,08 °C
ΧΩΡΟΣ	20,0 °C	40%	5,8 gr/kgr	12,36 °C
Dew Point	6,03 °C	100%	5,8 gr/kgr	6,03 °C
T για Φ=95%	6,77 °C	95%	5,8 gr/kgr	6,4 °C

6,75

Θερμικές απώλειες μέσω στοιχείου ανά μονάδα επιφανείας	Q	12,35	W/m²
Θερμοκρασία εσωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{si}=t_i-Q/a_i$	t_{si}	18,40	°C
Σχετική υγρασία του αέρα στην εσωτερική επιφανεία του τοίχου	Φ_{si}	44,2%	
Θερμοκρασία εξωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{sa}=t_a+Q/a_a$	t_{sa}	1,60	°C

Δομικό Στοιχείο			Κωδικός	ΔΧ01
			Κατηγορία στοιχείου	UFE
			Τύπος στοιχείου	Δάπεδο πάνω σε Χώμα
			Ροή αέρα	ΠΚ

Α/Α	Στρώσεις υλικών από πάνω προς τα κάτω		Φαινομένη πυκνότητα ρ	Ειδική θερμότητα υλικού cp	Θερμική αγωγιμότητα λ	Πάχος στρώσης d	Αντίσταση θερμοδιαφυγής Rj	Βάρος επιφανείας	Θερμοχωρητικότητα υλικού ανά m²
	Κωδικός	Υλικό	kg/m3	J/kg°C	W/mh°C	m	mh°C/W	kg/m²	kJ/°Cm²
Ri	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εσωτερικής επιφανείας Ri						0,17		
1	1.1.1.6.	Μάρμαρο	2.800	1.000	3,500	0,020	0,006	56,0	56,0
2	1.4.3.	Τσιμεντοκονίαμα, επίστρωση τσιμέντου	2.000	1.100	1,400	0,020	0,014	40,0	44,0
3	1.5.3.β.	Οπλισμένο σκυρόδεμα (≥2% σίδηρος)	2.400	1.000	2,500	0,250	0,100	600,0	600,0
4	7.3.4.1.	Αφρώδης εξηλασμένη πολυστερίνη σε πλάκες		1.450	0,035	0,050	1,449		
5									
6									
7									
8									
9									
10									
Ra	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εξωτερικής επιφανείας Ra								

Συνολικό πάχος στρώσεων	Σd	0,340 m	
Αντίσταση θερμοδιαφυγής όλων των στρώσεων	Σd/λ		1,74
Ονομαστικός συντελεστής θερμοπερατότητας		W/m²K	0,575
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UFE	W/m²K	**0,800**
Ειδικό βάρος επιφανείας κατασκευής		kg/m²	696
Θερμοχωρητικότητα κατασκευής	k_j	kJ/°Cm²	700,0
		Kcal/°Cm²	167,5

Εμβαδόν Πλάκας A	99,55	m²
Περίμετρος Πλάκας P	35,45	m
Χαρακτηριστική διάστση πλάκας B' = 2x A/P	5,62	m
Μέσο βάθος έδρασης στο χώμα		m

Συντελεστής θερμοπερατότητας	W/m²K	**0,320**



ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΩΡΟΥ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
P	101,325 kPa			
	t_{db}	Φ	W	t_{wb}
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		80%	3,02 gr/kgr	-1,08 °C
ΧΩΡΟΣ	20,0 °C	40%	5,8 gr/kgr	12,36 °C
Dew Point	6,03 °C	100%	5,8 gr/kgr	6,03 °C
T για Φ=95%	6,77 °C	95%	5,8 gr/kgr	6,4 °C

Θερμικές απώλειες μέσω στοιχείου ανά μονάδα επιφανείας	Q	6,39	W/m²
Θερμοκρασία εσωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{si}=t_i-Q/a_i$	t_{si}	18,91	°C
Σχετική υγρασία του αέρα στην εσωτερική επιφανεία του τοίχου	$Φ_{si}$	42,8%	
Θερμοκρασία εξωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{sa}=t_a+Q/a_a$	t_{sa}	8,88	°C

Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**TX10**
	Κατηγορία στοιχείου	UWE
	Τύπος στοιχείου	Τοίχος προς Χωμα
	Ροή αέρα	O

A/A	Στρώσεις υλικών από μέσα προς τα έξω		Φαινομένη πυκνότητα ρ	Ειδική θερμότητα υλικού cp	Θερμική αγωγιμότητα λ	Πάχος στρώσης d	Αντίσταση θερμοδιαφυγής Rj	Βάρος επιφανείας	Θερμοχωρητικότητα υλικού ανά m²
	Κωδικός	Υλικό	kg/m3	J/kg°C	W/mh°C	m	mh°C/W	kg/m²	kJ/°Cm²
Ri	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εσωτερικής επιφανείας Ri						0,13		
1	1.4.1.	Ασβεστοκονίαμα	1.800	1.000	0,870	0,02	0,023	36,0	36,0
2	1.5.3.β.	Οπλισμένο σκυρόδεμα (≥2% σίδηρος)	2.400	1.000	2,500	0,25	0,100	600,0	600,0
3	7.3.4.1.	Αφρώδης εξηλασμένη πολυστερίνη σε πλάκες		1.450	0,035	0,07	2,029		
4	1.4.1.	Ασβεστοκονίαμα	1.800	1.000	0,870	0,02	0,023	36,0	36,0
5									
6									
7									
8									
9									
10									
Ra	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εξωτερικής επιφανείας Ra								

Συνολικό πάχος στρώσεων	Σd	0,360 m		
Αντίσταση θερμοδιαφυγής όλων των στρώσεων	Σd/λ		2,30	
Ονομαστικός συντελεστής θερμοπερατότητας		W/m²K	0,434	
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UWE	W/m²K	**0,900**	
Ειδικό βάρος επιφανείας κατασκευής		kg/m²		672
Θερμοχωρητικότητα κατασκευής	k_j	kJ/°Cm²		672,0
		Kcal/°Cm²		160,8

Βάθος στο χώμα						
	Άνω όριο			m	Συντ. Θερμοπ. 1	
	Κάτω όριο		3,3	m	Συντ. Θερμοπ. 2	0,292

Συντελεστής θερμοπερατότητας		W/m²K	**0,292**



ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΩΡΟΥ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
P	101,325 kPa			
	t_{db}	Φ	W	t_{wb}
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		80%	3,02 gr/kgr	-1,08 °C
ΧΩΡΟΣ	20,0 °C	40%	5,8 gr/kgr	12,36 °C
Dew Point	6,03 °C	100%	5,8 gr/kgr	6,03 °C
T για Φ=95%	6,77 °C	95%	5,8 gr/kgr	6,4 °C

Θερμικές απώλειες μέσω στοιχείου ανά μονάδα επιφανείας	Q	5,84	W/m²
Θερμοκρασία εσωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{si}=t_i-Q/a_i$	t_{si}	19,24	°C
Σχετική υγρασία του αέρα στην εσωτερική επιφανεία του τοίχου	Φ_{si}	41,9%	
Θερμοκρασία εξωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{sa}=t_a+Q/a_a$	t_{sa}	6,54	°C

Δομικό Στοιχείο			Κωδικός	ΔΧ02
			Κατηγορία στοιχείου	UFE
			Τύπος στοιχείου	Δάπεδο πάνω σε Χώμα
			Ροή αέρα	ΠΚ

Α/Α	Στρώσεις υλικών από πάνω προς τα κάτω		Φαινομένη πυκνότητα ρ	Ειδική θερμότητα υλικού cp	Θερμική αγωγιμότητα λ	Πάχος στρώσης d	Αντίσταση θερμοδιαφυγής Rj	Βάρος επιφανείας	Θερμοχωρητικότητα υλικού ανά m²
	Κωδικός	Υλικό	kg/m3	J/kg°C	W/mh°C	m	mh°C/W	kg/m²	kJ/°Cm²
Ri	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εσωτερικής επιφανείας Ri						0,17		
1	1.1.1.6.	Μάρμαρο	2.800	1.000	3,500	0,020	0,006	56,0	56,0
2	1.4.3.	Τσιμεντοκονίαμα, επίστρωση τσιμέντου	2.000	1.100	1,400	0,020	0,014	40,0	44,0
3	1.5.3.β.	Οπλισμένο σκυρόδεμα (≥2% σίδηρος)	2.400	1.000	2,500	0,250	0,100	600,0	600,0
4	7.3.4.1.	Αφρώδης εξηλασμένη πολυστερίνη σε πλάκες		1.450	0,035	0,050	1,449		
5									
6									
7									
8									
9									
10									
Ra	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εξωτερικής επιφανείας Ra								

Συνολικό πάχος στρώσεων	Σd	0,340 m	
Αντίσταση θερμοδιαφυγής όλων των στρώσεων	Σd/λ		1,74
Ονομαστικός συντελεστής θερμοπερατότητας		W/m²K	0,575
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UFE	W/m²K	**0,800**
Ειδικό βάρος επιφανείας κατασκευής		kg/m²	696
Θερμοχωρητικότητα κατασκευής	k_j	kJ/°Cm²	700,0
		Kcal/°Cm²	167,5

Εμβαδόν Πλάκας A	99,55	m²
Περίμετρος Πλάκας P	35,45	m
Χαρακτηριστική διάστση πλάκας B' = 2x A/P	5,62	m
Μέσο βάθος έδρασης στο χώμα		m

Συντελεστής θερμοπερατότητας	W/m²K	**0,320**



ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΩΡΟΥ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
P	101,325 kPa			
	t_{db}	Φ	W	t_{wb}
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		80%	3,02 gr/kgr	-1,08 °C
ΧΩΡΟΣ	20,0 °C	40%	5,8 gr/kgr	12,36 °C
Dew Point	6,03 °C	100%	5,8 gr/kgr	6,03 °C
T για Φ=95%	6,77 °C	95%	5,8 gr/kgr	6,4 °C

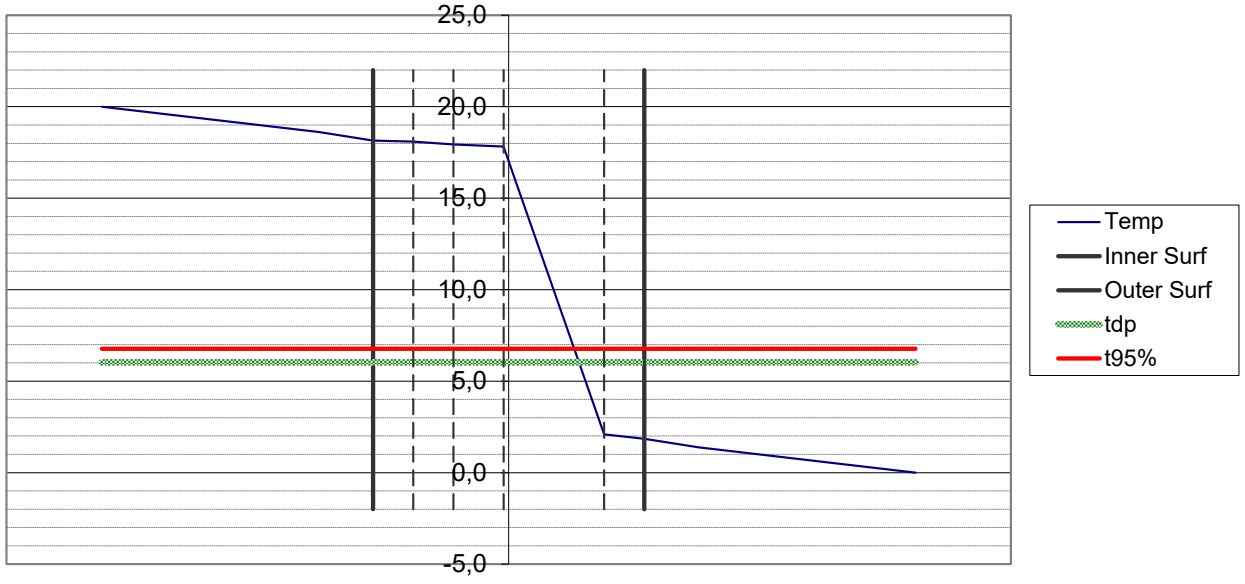
Θερμικές απώλειες μέσω στοιχείου ανά μονάδα επιφανείας	Q	6,39	W/m²
Θερμοκρασία εσωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{si}=t_i-Q/a_i$	t_{si}	18,91	°C
Σχετική υγρασία του αέρα στην εσωτερική επιφανεία του τοίχου	Φ_{si}	42,8%	
Θερμοκρασία εξωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{sa}=t_a+Q/a_a$	t_{sa}	8,88	°C

Δομικό Στοιχείο			Κωδικός	ΔΥ01				
			Κατηγορία στοιχείου	UFU				
			Τύπος στοιχείου	Δάπεδο προς μη θερμ. χώρο				
			Ροή αέρα	ΠΚ				

Α/Α	Στρώσεις υλικών από πάνω προς τα κάτω		Φαινομένη πυκνότητα ρ	Ειδική θερμότητα υλικού cp	Θερμική αγωγιμότητα λ	Πάχος στρώσης d	Αντίσταση θερμοδιαφυγής Rj	Βάρος επιφανείας	Θερμοχωρητικότητα υλικού ανά m²
	Κωδικός	Υλικό	kg/m3	J/kg°C	W/mh°C	m	mh°C/W	kg/m²	kJ/°Cm²
Ri	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εσωτερικής επιφανείας Ri						0,17		
1	1.1.1.6.	Μάρμαρο	2.800	1.000	3,500	0,020	0,006	56,0	56,0
2	1.4.3.	Τσιμεντοκονίαμα, επίστρωση τσιμέντου	2.000	1.100	1,400	0,020	0,014	40,0	44,0
3	1.5.3.β.	Οπλισμένο σκυρόδεμα (≥2% σίδηρος)	2.400	1.000	2,500	0,025	0,010	60,0	60,0
4	7.3.4.1.	Αφρώδης εξηλασμένη πολυστερίνη σε πλάκες		1.450	0,035	0,050	1,449		
5	1.4.1.	Ασβεστοκονίαμα	1.800	1.000	0,870	0,020	0,023	36,0	36,0
6									
7									
8									
9									
10									
Ra	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εξωτερικής επιφανείας Ra						0,17		

Συνολικό πάχος στρώσεων	Σd	0,135 m	
Αντίσταση θερμοδιαφυγής όλων των στρώσεων	Σd/λ		1,84
Συντελεστής θερμοπερατότητας		W/m²K	0,543
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UFU	W/m²K	**0,800**
Ειδικό βάρος επιφανείας κατασκευής		kg/m²	192
Θερμοχωρητικότητα κατασκευής	k_j	kJ/°Cm²	196,0
		Kcal/°Cm²	46,9

Γράφημα μεταβολής θερμοκρασίας μέσω του δομικού στοιχείου



ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΩΡΟΥ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
P	101,325 kPa			
	t_{db}	Φ	W	t_{wb}
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		80%	3,02 gr/kgr	-1,08 °C
ΧΩΡΟΣ	20,0 °C	40%	5,8 gr/kgr	12,36 °C
Dew Point	6,03 °C	100%	5,8 gr/kgr	6,03 °C
T για Φ=95%	6,77 °C	95%	5,8 gr/kgr	6,4 °C

6,75

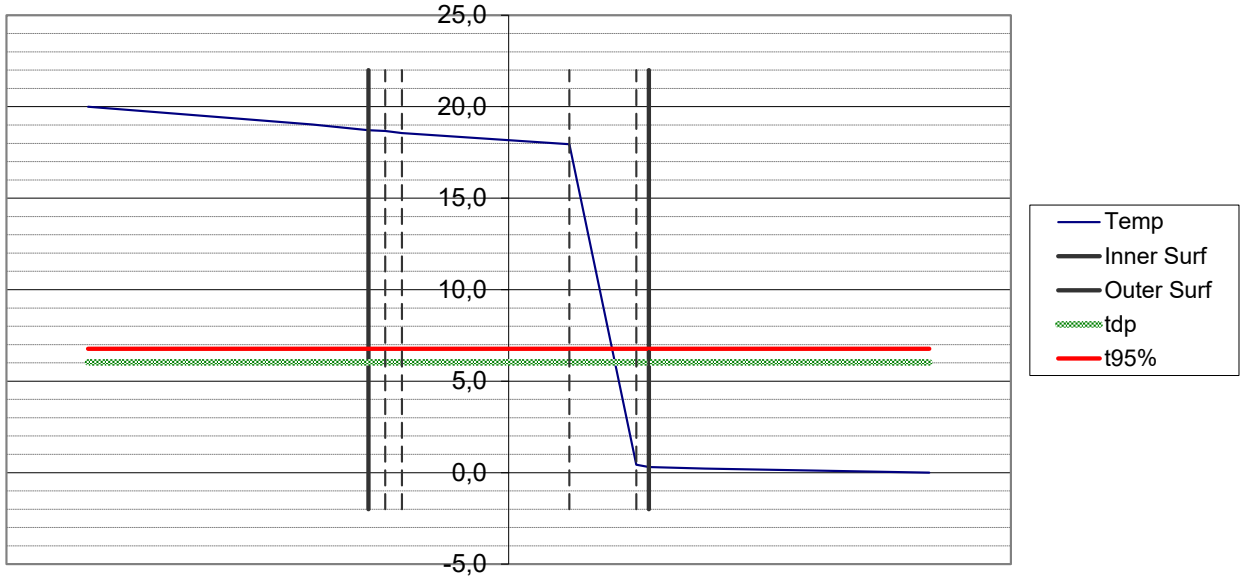
Θερμικές απώλειες μέσω στοιχείου ανά μονάδα επιφανείας	Q	10,86	W/m²
Θερμοκρασία εσωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{si}=t_i-Q/a_i$	t_{si}	18,15	°C
Σχετική υγρασία του αέρα στην εσωτερική επιφανεία του τοίχου	Φ_{si}	44,9%	
Θερμοκρασία εξωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{sa}=t_a+Q/a_a$	t_{sa}	1,85	°C

Δομικό Στοιχείο			Κωδικός	ΔΠ01
			Κατηγορία στοιχείου	UDL
			Τύπος στοιχείου	Δάπεδο προς Pilotis
			Ροή αέρα	ΠΚ

A/A	Στρώσεις υλικών από μέσα προς τα έξω		Φαινομένη πυκνότητα ρ	Ειδική θερμότητα υλικού cp	Θερμική αγωγιμότητα λ	Πάχος στρώσης d	Αντίσταση θερμοδιαφυγής Rj	Βάρος επιφανείας	Θερμοχωρητικότητα υλικού ανά m²
	Κωδικός	Υλικό	kg/m3	J/kg°C	W/mh°C	m	mh°C/W	kg/m²	kJ/°Cm²
Ri	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εσωτερικής επιφανείας Ri						0,17		
1	1.1.1.6.	Μάρμαρο	2.800	1.000	3,500	0,020	0,006	56,0	56,0
2	1.4.3.	Τσιμεντοκονίαμα, επίστρωση τσιμέντου	2.000	1.100	1,400	0,020	0,014	40,0	44,0
3	1.5.3.β.	Οπλισμένο σκυρόδεμα (≥2% σίδηρος)	2.400	1.000	2,500	0,200	0,080	480,0	480,0
4	7.3.4.1.	Αφρώδης εξηλασμένη πολυστερίνη σε πλάκες		1.450	0,035	0,080	2,319		
5	1.4.1.	Ασβεστοκονίαμα	1.800	1.000	0,870	0,015	0,017	27,0	27,0
6									
7									
8									
9									
10									
Ra	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εξωτερικής επιφανείας Ra						0,04		

Συνολικό πάχος στρώσεων	Σd	0,335 m	
Αντίσταση θερμοδιαφυγής όλων των στρώσεων	Σd/λ		2,65
Συντελεστής θερμοπερατότητας		W/m²K	0,378
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UDL	W/m²K	**0,400**
Ειδικό βάρος επιφανείας κατασκευής		kg/m²	603
Θερμοχωρητικότητα κατασκευής	k_j	kJ/°Cm²	607,0
		Kcal/°Cm²	145,2

Γράφημα μεταβολής θερμοκρασίας μέσω του δομικού στοιχείου



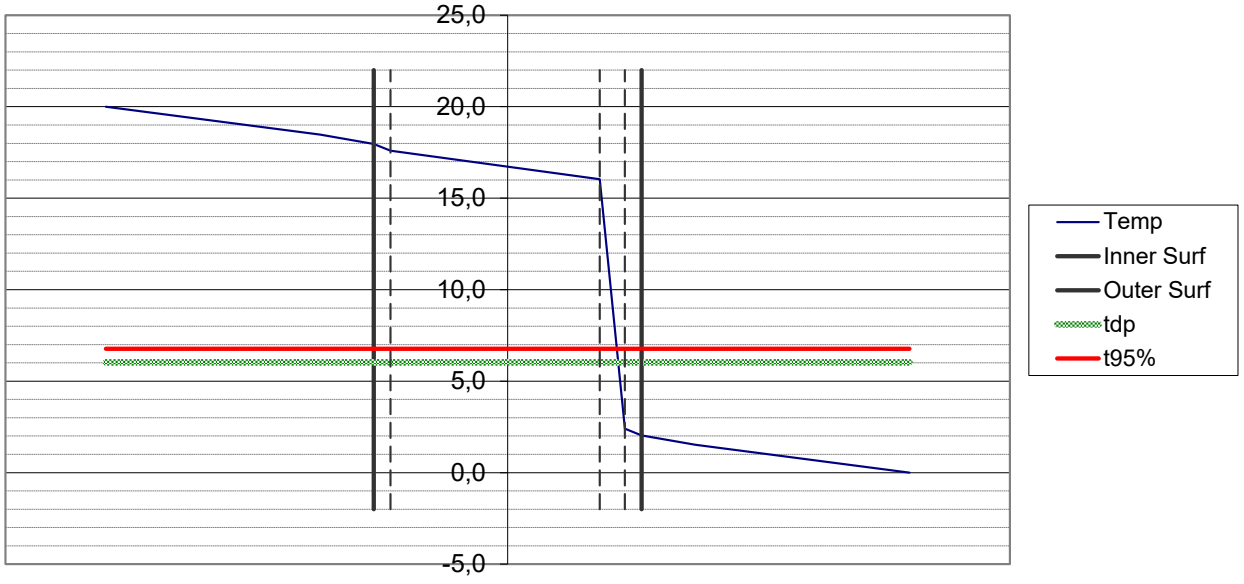
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΩΡΟΥ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
P	101,325 kPa			
	t_{db}	Φ	W	t_{wb}
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		80%	3,02 gr/kgr	-1,08 °C
ΧΩΡΟΣ	20,0 °C	40%	5,8 gr/kgr	12,36 °C
Dew Point	6,03 °C	100%	5,8 gr/kgr	6,03 °C
T για Φ=95%	6,77 °C	95%	5,8 gr/kgr	6,4 °C

6,75

Θερμικές απώλειες μέσω στοιχείου ανά μονάδα επιφανείας	Q	7,56	W/m²
Θερμοκρασία εσωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{si}=t_i-Q/a_i$	t_{si}	18,71	°C
Σχετική υγρασία του αέρα στην εσωτερική επιφανεία του τοίχου	Φ_{si}	43,3%	
Θερμοκρασία εξωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{sa}=t_a+Q/a_a$	t_{sa}	0,30	°C

Δομικό Στοιχείο									
				Κωδικός		**ΔΜ01**		
				Κατηγορία στοιχείου		UWU		
				Τύπος στοιχείου		Δοκός Εσωτερική		
				Ροή αέρα		Ο		
A/A	Στρώσεις υλικών από μέσα προς τα έξω		Φαινομένη πυκνότητα ρ	Ειδική θερμότητα υλικού cp	Θερμική αγωγιμό-τητα λ	Πάχος στρώσης d	Αντίσταση θερμοδια-φυγής Rj	Βάρος επιφανείας	Θερμοχω-ρητικότητα υλικού ανά m²
	Κωδικός	Υλικό	kg/m3	J/kg°C	W/mh°C	m	mh°C/W	kg/m²	kJ/°Cm²
Ri	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εσωτερικής επιφανείας Ri						0,13		
1	1.4.1.	Ασβεστοκονίαμα	1.800	1.000	0,870	0,020	0,023	36,0	36,0
2	1.5.3.β.	Οπλισμένο σκυρόδεμα (≥2% σίδηρος)	2.400	1.000	2,500	0,250	0,100	600,0	600,0
3	7.3.4.1.	Αφρώδης εξηλασμένη πολυστερίνη σε πλάκες		1.450	0,035	0,030	0,870		
4	1.4.1.	Ασβεστοκονίαμα	1.800	1.000	0,870	0,020	0,023	36,0	36,0
5									
6									
7									
8									
9									
10									
Ra	Αντίσταση θερμικής μετάβασης εξωτερικής επιφανείας Ra						0,13		
Συνολικό πάχος στρώσεων					Σd	0,320 m			
Αντίσταση θερμοδιαφυγής όλων των στρώσεων					Σd/λ		1,28		
Συντελεστής θερμοπερατότητας						W/m²K	0,784		
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία					Umax UWU	W/m²K	**0,900**		
Ειδικό βάρος επιφανείας κατασκευής						kg/m²		672	
Θερμοχωρητικότητα κατασκευής					k_j	kJ/°Cm²			672,0
						Kcal/°Cm²			160,8

Γράφημα μεταβολής θερμοκρασίας μέσω του δομικού στοιχείου



ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΩΡΟΥ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
P	101,325 kPa			
	t_{db}	Φ	W	t_{wb}
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		80%	3,02 gr/kgr	-1,08 °C
ΧΩΡΟΣ	20,0 °C	40%	5,8 gr/kgr	12,36 °C
Dew Point	6,03 °C	100%	5,8 gr/kgr	6,03 °C
T για Φ=95%	6,77 °C	95%	5,8 gr/kgr	6,4 °C

6,75

Θερμικές απώλειες μέσω στοιχείου ανά μονάδα επιφανείας	Q	15,68	W/m²
Θερμοκρασία εσωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{si}=t_i-Q/a_i$	t_{si}	17,96	°C
Σχετική υγρασία του αέρα στην εσωτερική επιφανεία του τοίχου	Φ_{si}	45,4%	
Θερμοκρασία εξωτερικής επιφανείας τοίχου $t_{sa}=t_a+Q/a_a$	t_{sa}	2,04	°C

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

Κούφωμα	Τύπος	Μήκος	Ύψος	Πλαίσιο			Πάχος στοιχείου	Φύλλα		Υάλωση				Αέριο πλήρωσης	Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	Θερμογέφυρες			ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ		
				Τύπος	Ειδικά χαρακτηριστικά	Επίστρωση				Υάλωση	Τύπος	Κατασκευή	Επίστρωση			Ανωκάσι	Κατωκάσι	Λαμπάς	Συντελεστής αεροδιαπερατότητας	Συντελεστής διεισδυτικότητας	Συντελεστής θέσης και ανεμόπτωσης
ΑΕ-Τ01	Π	0,90	0,60	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	2	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Κρυπτόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-19**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ02	Π	0,90	0,90	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	1	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-19**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ03	Π	0,90	1,20	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	1	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-19**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ04	Π	0,90	1,65	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	1	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-19**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ05	Π	0,90	1,80	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	2	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-19**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ06	Θ	0,95	2,40	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	1	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-09**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ07	Θ	1,00	2,75	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	1	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-09**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ08	Π	1,10	1,00	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	2	1	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-19**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ09	Θ	1,10	2,00	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	2	1	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-09**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ10	Θ	1,50	2,40	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	2	1	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-09**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ11	Θ	1,60	2,65	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	2	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-09**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ12	Θ	1,80	2,40	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	2	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-09**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ13	Θ	2,00	2,40	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	2	1	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-09**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ14	Π	2,07	0,50	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	2	1	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-19**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ15	Θ	2,07	2,40	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	2	1	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-09**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ16	Π	2,15	0,50	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	2	1	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-19**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ17	Θ	2,15	2,40	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	1	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-09**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ18	Θ	2,20	2,75	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	2	1	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-09**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ19	Θ	3,10	2,65	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	2	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-09**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ20	Π	3,15	1,80	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	2	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-19**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ21	Θ	3,15	2,40	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	2	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-09**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ22	Π	4,04	1,20	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	2	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-19**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ23	Π	4,20	1,20	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	2	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-19**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ24	Θ	4,49	2,45	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	2	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-09**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ25	Θ	4,50	2,65	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	2	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-09**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ26	Θ	4,80	3,10	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	1	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-09**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ27	Π	5,00	1,80	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	1	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-19**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ28	Θ	5,00	2,75	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	1	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-09**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ29	Π	5,10	1,80	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	1	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-19**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71
ΑΕ-Τ30	Π	5,65	1,20	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	1	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-19**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

Κούφωμα	Τύπος	Μήκος	Ύψος	Πλαίσιο			Πάχος στοιχείου	Φύλλα		Υάλωση				Αέριο πλήρωσης	Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	Θερμογέφυρες			ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ		
				Τύπος	Ειδικά χαρακτηριστικά	Επίστρωση				Υάλωση	Τύπος	Κατασκευή	Επίστρωση			Ανωκάσι	Κατωκάσι	Λαμπάς	Συντελεστής αεροδιαπερατότητας	Συντελεστής διεισδυτικότητας	Συντελεστής θέσης και ανεμόπτωσης
ΑΕ-Τ31	Θ	5,65	2,75	Μεταλλικό πλαίσιο	Με θερμοδιακοπή	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,10	1	1	ΝΑΙ	Διπλή	4-16-4	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	Αργόν	**0,600**	**ΥΠ-19**	**ΥΠ-09**	**ΛΠ-06**	1,20	0,70	2,71

Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**ΑΕ-Τ01**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	Ο

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Κρυπτόν	

Διαστάσεις

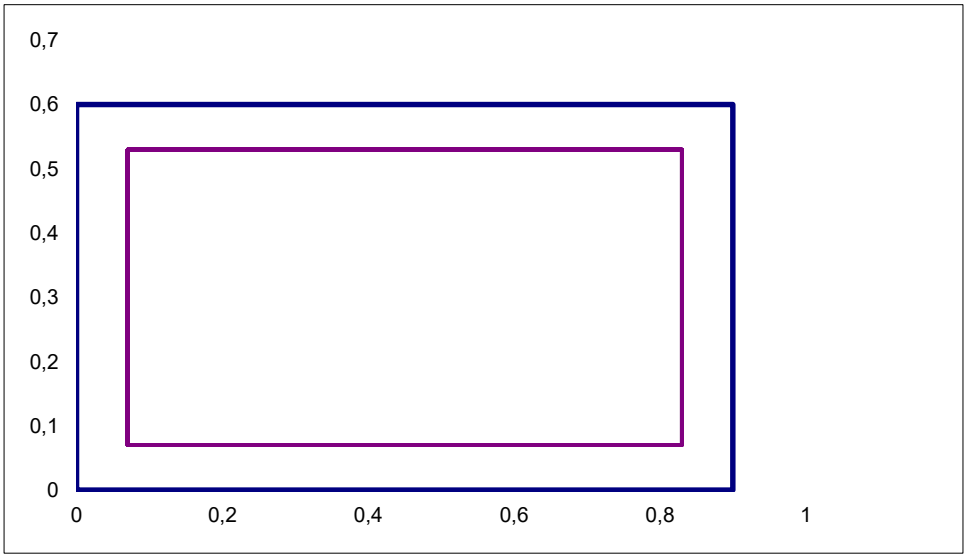
Μήκος	Wf	0,90	m
Ύψος	Hf	0,60	m
Πάχος	Df	0,07	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	1	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	0,19	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		1	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	0,76	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	0,46	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	2,44	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	0,35	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	2,549	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,353**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,388**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,090
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,090
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,240
Σύνολο			0,420



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**AE-T02**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

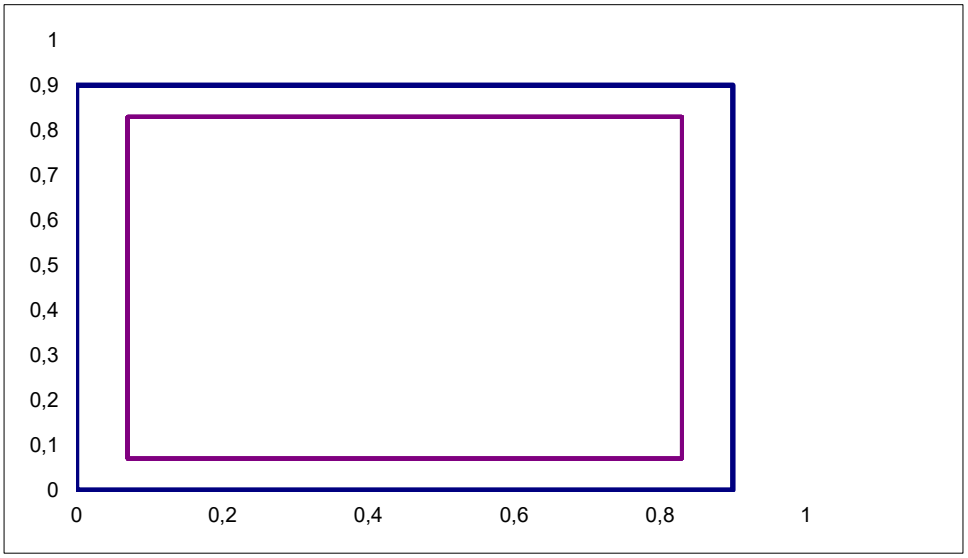
Μήκος	Wf	0,90	m
Ύψος	Hf	0,90	m
Πάχος	Df	0,07	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	1	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	0,23	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		1	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	0,76	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	0,76	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	3,04	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	0,58	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	2,288	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,287**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,428**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,090
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,090
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,360
Σύνολο			0,540



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**AE-T03**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

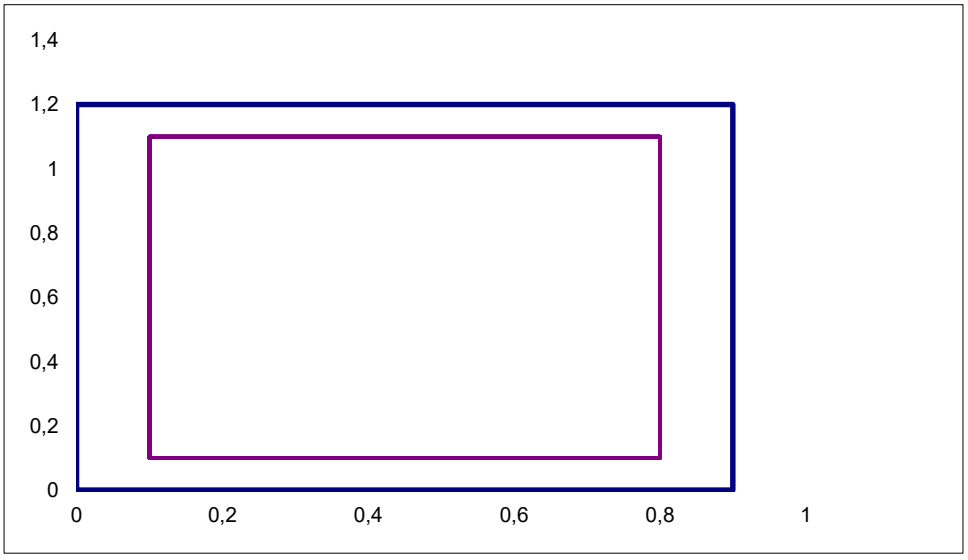
Μήκος	Wf	0,90	m
Ύψος	Hf	1,20	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	1	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	0,38	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		1	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	0,70	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	1,00	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	3,4	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	0,70	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	2,396	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,352**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,389**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,090
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,090
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,480
Σύνολο			0,660



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**AE-T04**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

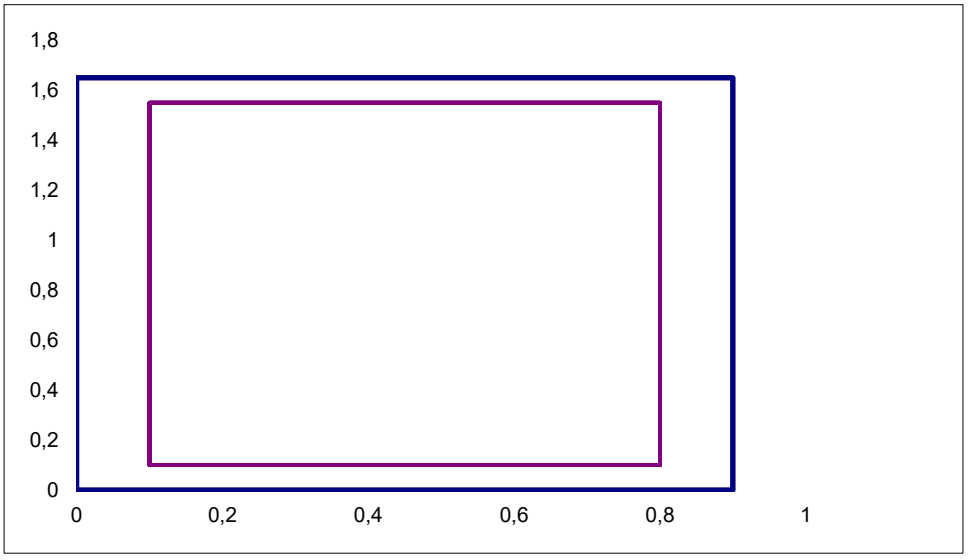
Μήκος	Wf	0,90	m
Ύψος	Hf	1,65	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	1	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	0,47	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		1	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	0,70	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	1,45	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	4,3	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	1,02	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	2,273	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,316**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,410**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,090
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,090
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,660
Σύνολο			0,840



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**AE-T05**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση	**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή
Κατασκευή	4-16-4
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1
Υλικό πλήρωσης	Αργόν

Διαστάσεις

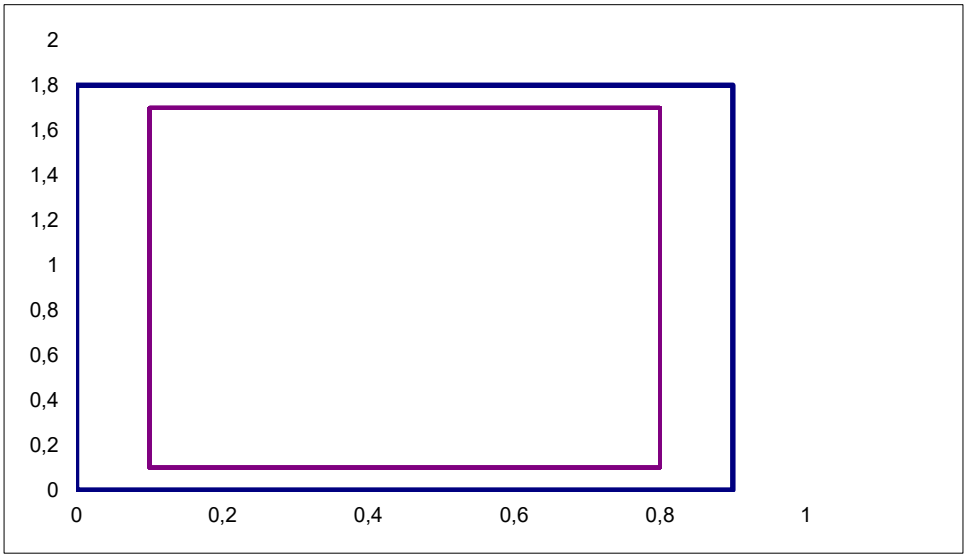
Μήκος	Wf	0,90	m
Ύψος	Hf	1,80	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	1	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	0,50	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		1	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	0,70	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	1,60	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	4,6	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	1,12	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	2,246	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,309**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,415**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,090
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,090
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,720
Σύνολο			0,900



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**AE-T06**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

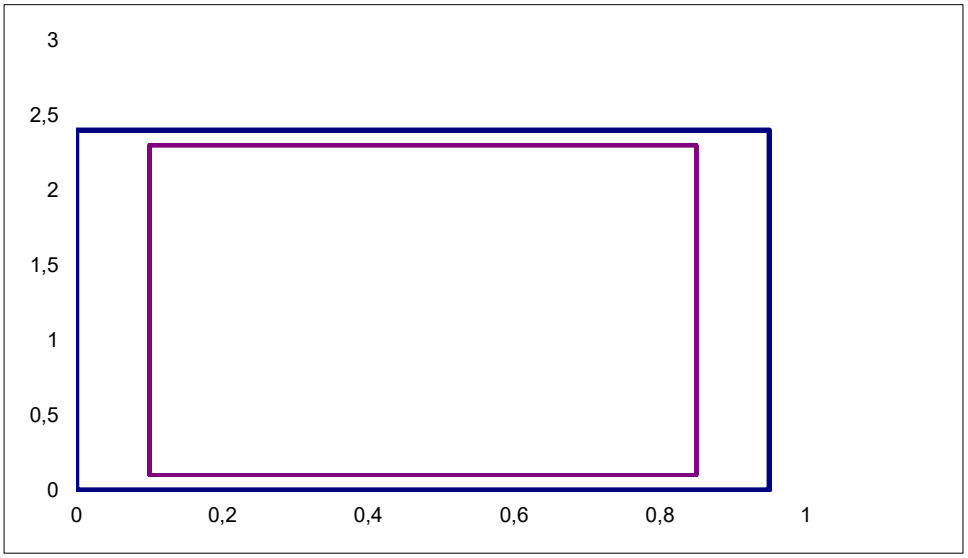
Μήκος	Wf	0,95	m
Ύψος	Hf	2,40	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	1	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	0,63	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		1	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	0,75	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	2,20	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	5,9	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	1,65	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	2,131	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,276**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,434**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,095
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-09	0,6	0,570
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,960
Σύνολο			1,625



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**AE-T07**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

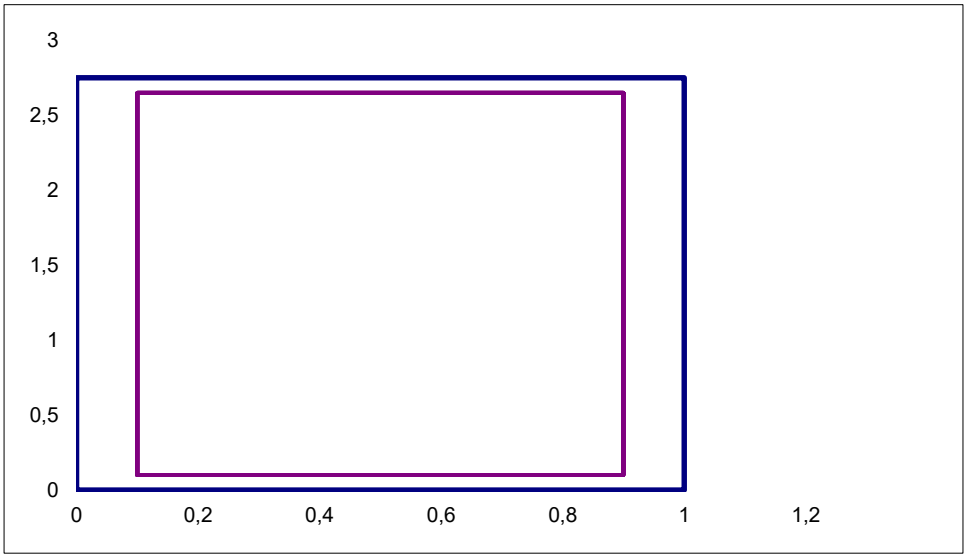
Μήκος	Wf	1,00	m
Ύψος	Hf	2,75	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	1	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	0,71	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		1	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	0,80	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	2,55	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	6,7	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	2,04	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	2,065	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,258**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,445**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,100
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-09	0,6	0,600
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	1,100
Σύνολο			1,800



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**AE-T08**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

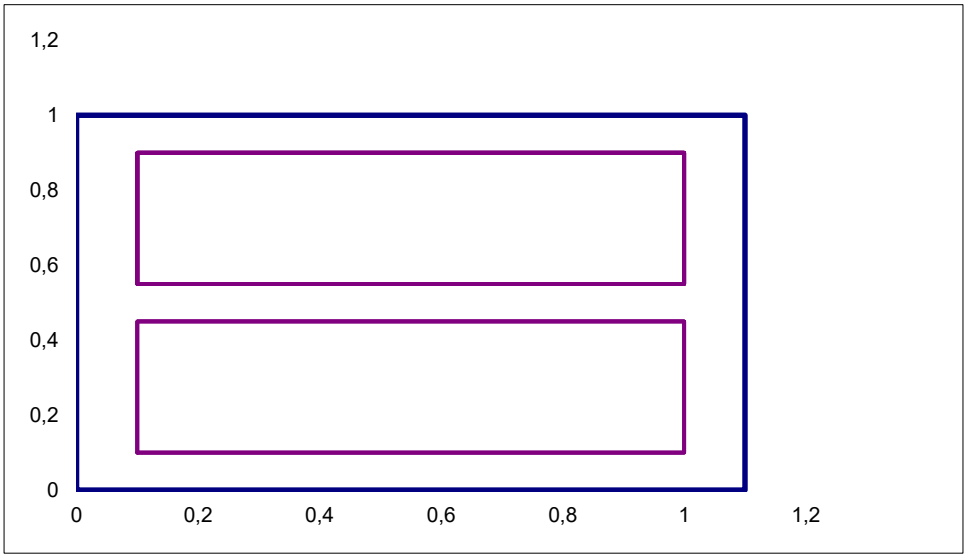
Μήκος	Wf	1,10	m
Ύψος	Hf	1,00	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	2	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	1	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	0,47	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		2	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	0,90	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	0,35	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	5	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	0,63	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	2,754	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,427**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,344**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,110
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,110
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,400
Σύνολο			0,620



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**AE-T09**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

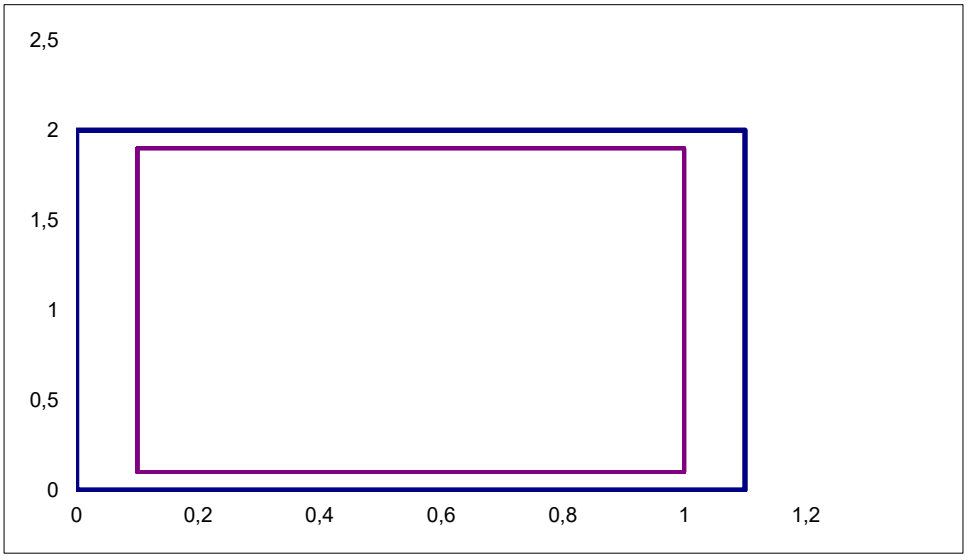
Μήκος	Wf	1,10	m
Ύψος	Hf	2,00	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	1	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	0,58	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		1	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	0,90	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	1,80	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	5,4	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	1,62	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	2,082	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,264**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,442**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,110
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-09	0,6	0,660
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,800
Σύνολο			1,570



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**ΑΕ-Τ10**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	Ο

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

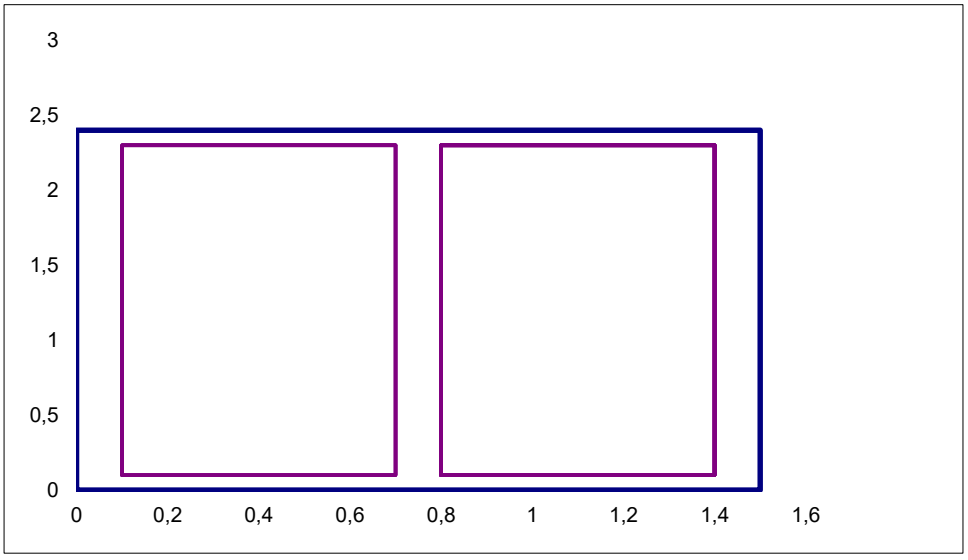
Μήκος	Wf	1,50	m
Ύψος	Hf	2,40	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	2	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	0,96	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		2	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	0,60	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	2,20	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	11,2	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	2,64	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	2,162	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,267**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,440**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,150
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-09	0,6	0,900
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,960
Σύνολο			2,010



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**ΑΕ-Τ11**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	Ο

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

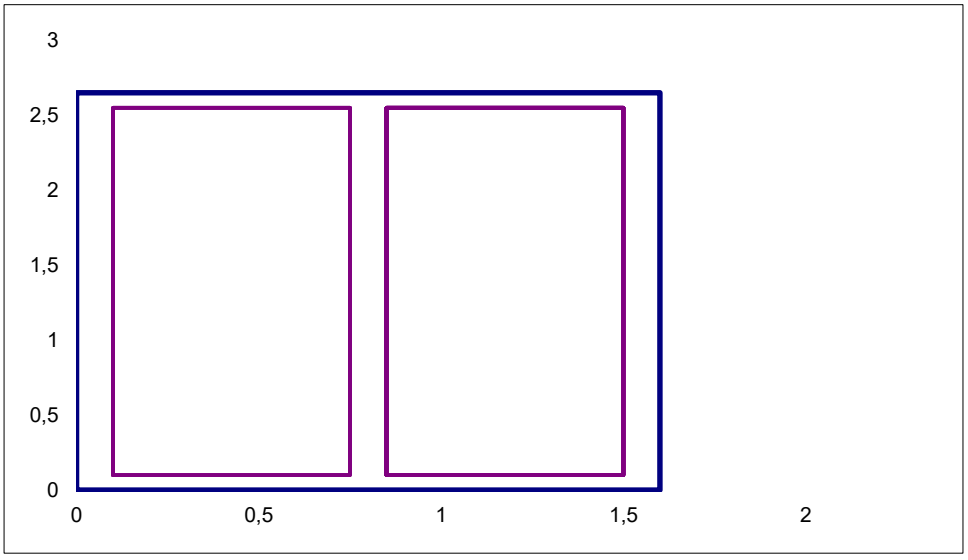
Μήκος	Wf	1,60	m
Ύψος	Hf	2,65	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	2	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	1,06	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		2	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	0,65	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	2,45	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	12,4	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	3,19	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	2,094	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,249**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,451**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,160
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-09	0,6	0,960
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	1,060
Σύνολο			2,180



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**ΑΕ-Τ12**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	Ο

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

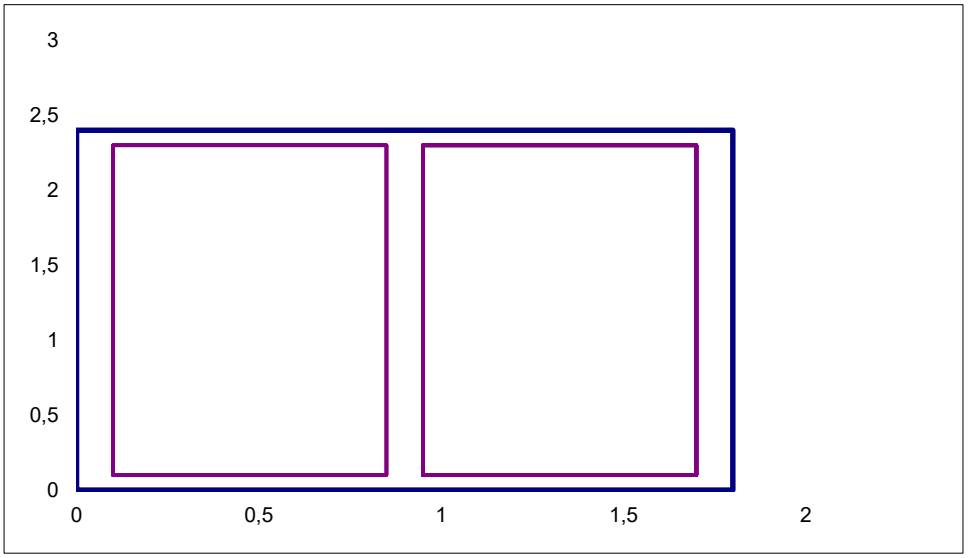
Μήκος	Wf	1,80	m
Ύψος	Hf	2,40	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	2	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	1,02	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		2	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	0,75	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	2,20	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	11,8	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	3,30	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	2,038	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,236**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,458**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,180
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-09	0,6	1,080
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,960
Σύνολο			2,220



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**AE-T13**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

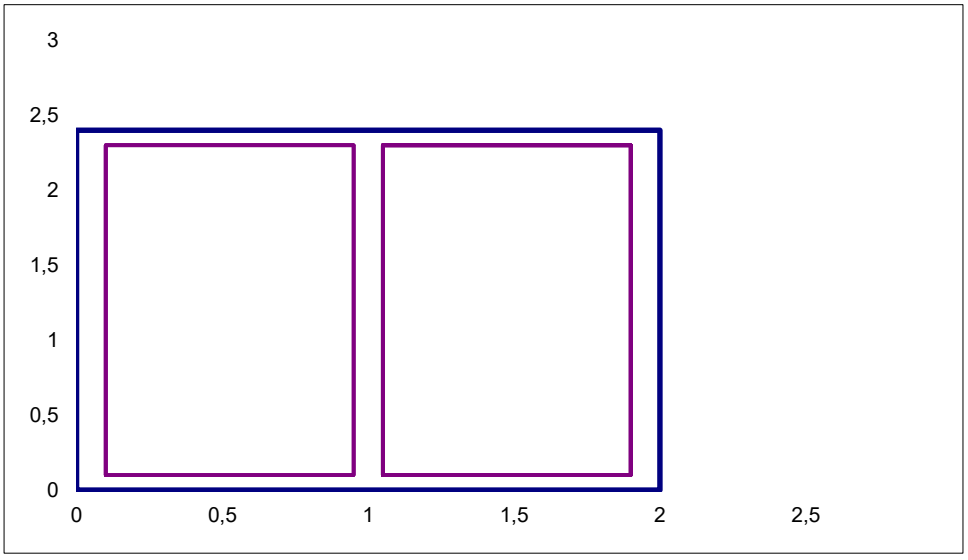
Μήκος	Wf	2,00	m
Ύψος	Hf	2,40	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	2	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	1,06	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		2	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	0,85	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	2,20	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	12,2	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	3,74	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	1,976	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,221**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,468**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,200
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-09	0,6	1,200
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,960
Σύνολο			2,360



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**ΑΕ-Τ14**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	Ο

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

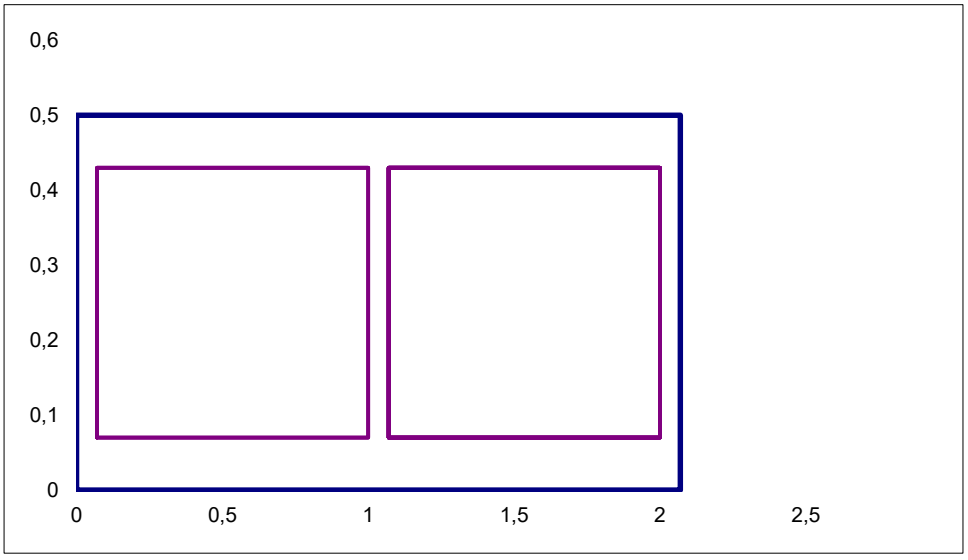
Μήκος	Wf	2,07	m
Ύψος	Hf	0,50	m
Πάχος	Df	0,07	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	2	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	0,37	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		2	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	0,93	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	0,36	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	5,16	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	0,67	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	2,600	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,353**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,388**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,207
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,207
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,200
Σύνολο			0,614



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**ΑΕ-Τ15**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	Ο

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

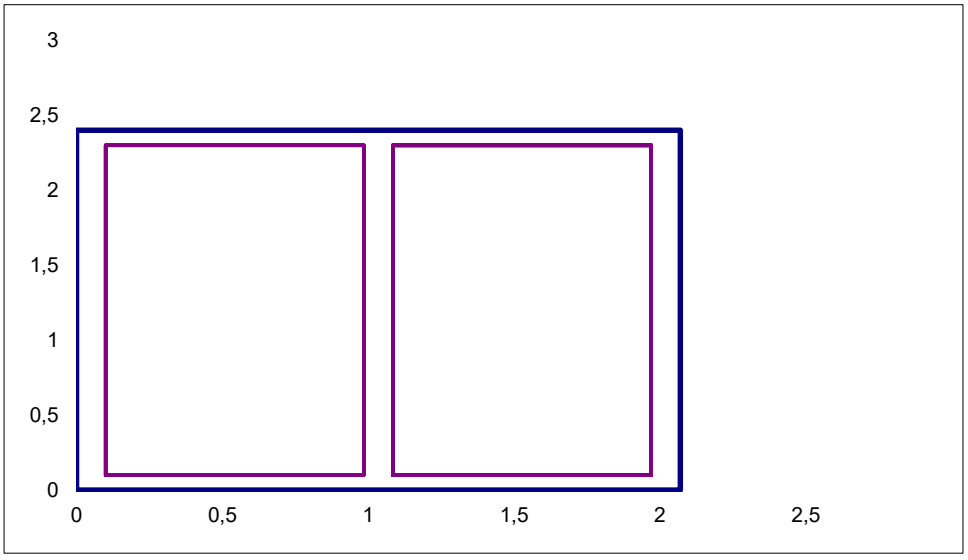
Μήκος	Wf	2,07	m
Ύψος	Hf	2,40	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	2	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	1,07	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		2	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	0,89	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	2,20	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	12,34	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	3,89	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	1,957	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,216**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,470**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,207
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-09	0,6	1,242
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,960
Σύνολο			2,409



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**ΑΕ-Τ16**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	Ο

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

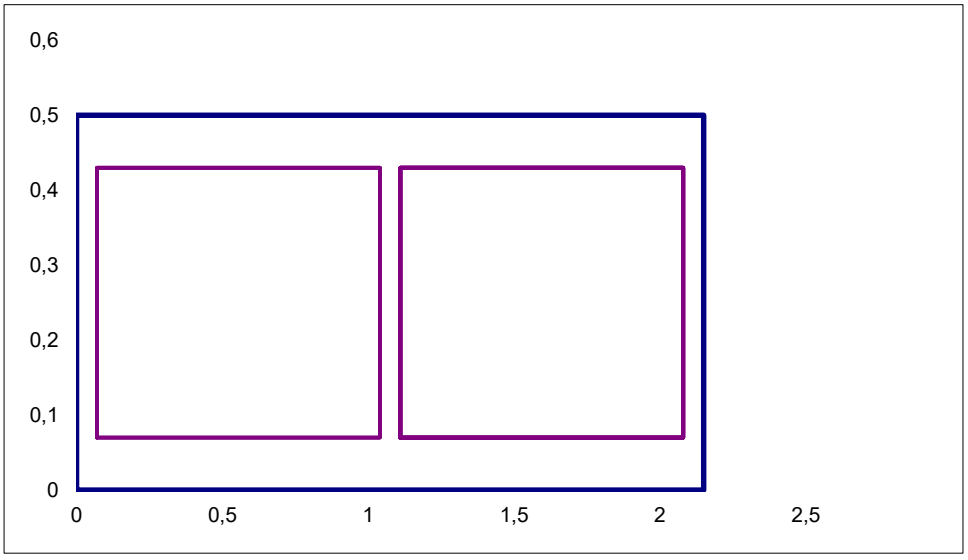
Μήκος	Wf	2,15	m
Ύψος	Hf	0,50	m
Πάχος	Df	0,07	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	2	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	0,38	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		2	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	0,97	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	0,36	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	5,32	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	0,70	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	2,590	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,350**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,390**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,215
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,215
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,200
Σύνολο			0,630



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**AE-T17**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση	**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή
Κατασκευή	4-16-4
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1
Υλικό πλήρωσης	Αργόν

Διαστάσεις

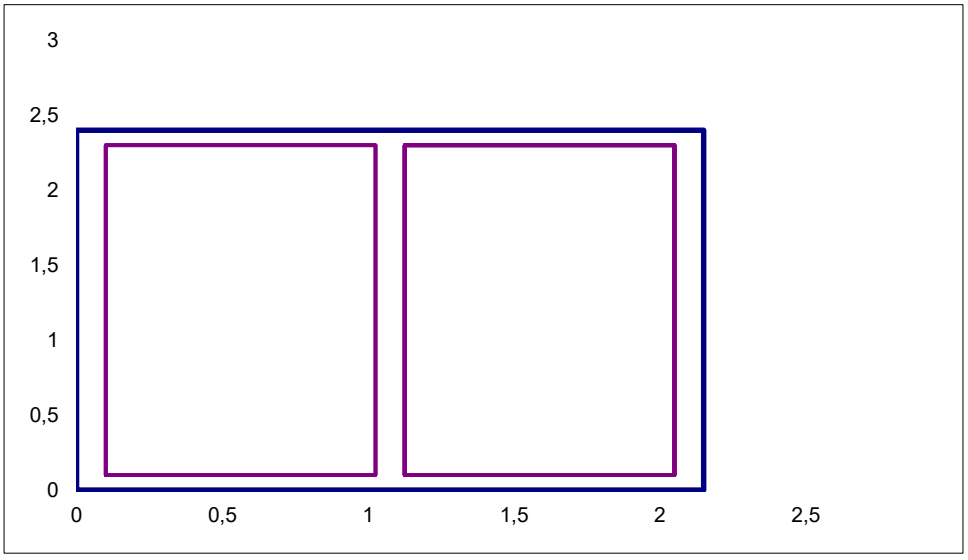
Μήκος	Wf	2,15	m
Ύψος	Hf	2,40	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	2	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	1,09	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		2	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	0,93	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	2,20	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	12,5	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	4,07	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	1,937	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,211**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,473**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,215
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-09	0,6	1,290
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,960
Σύνολο			2,465



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**ΑΕ-Τ18**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	Ο

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

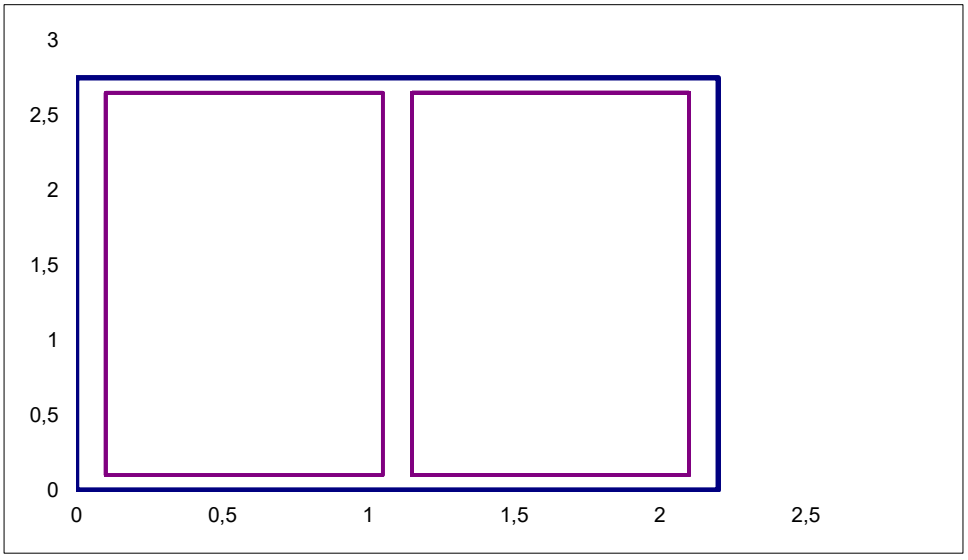
Μήκος	Wf	2,20	m
Ύψος	Hf	2,75	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	2	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	1,21	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		2	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	0,95	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	2,55	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	14	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	4,85	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	1,892	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,199**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,480**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,220
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-09	0,6	1,320
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	1,100
Σύνολο			2,640



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**ΑΕ-Τ19**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	Ο

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

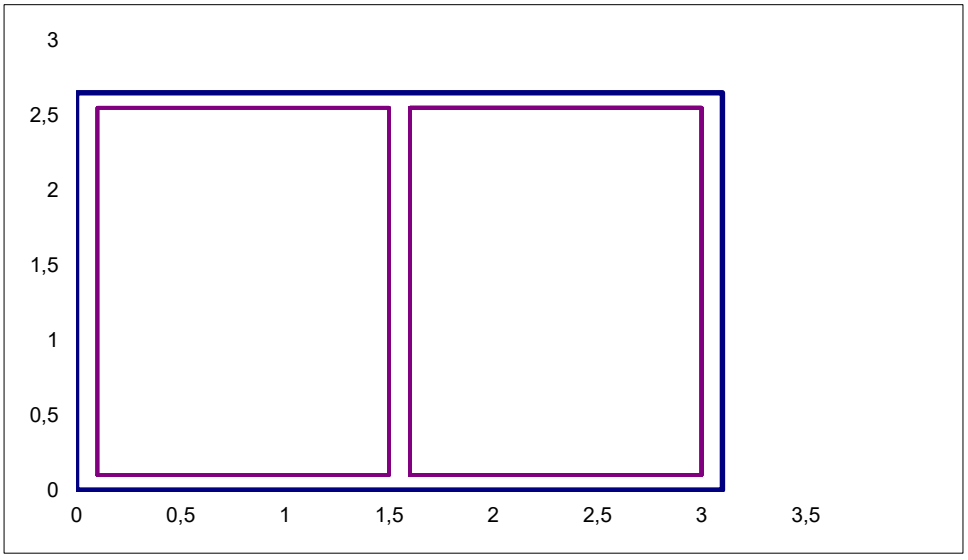
Μήκος	Wf	3,10	m
Ύψος	Hf	2,65	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	2	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	1,36	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		2	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	1,40	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	2,45	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	15,4	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	6,86	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	1,752	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,165**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,501**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,310
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-09	0,6	1,860
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	1,060
Σύνολο			3,230



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**AE-T20**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

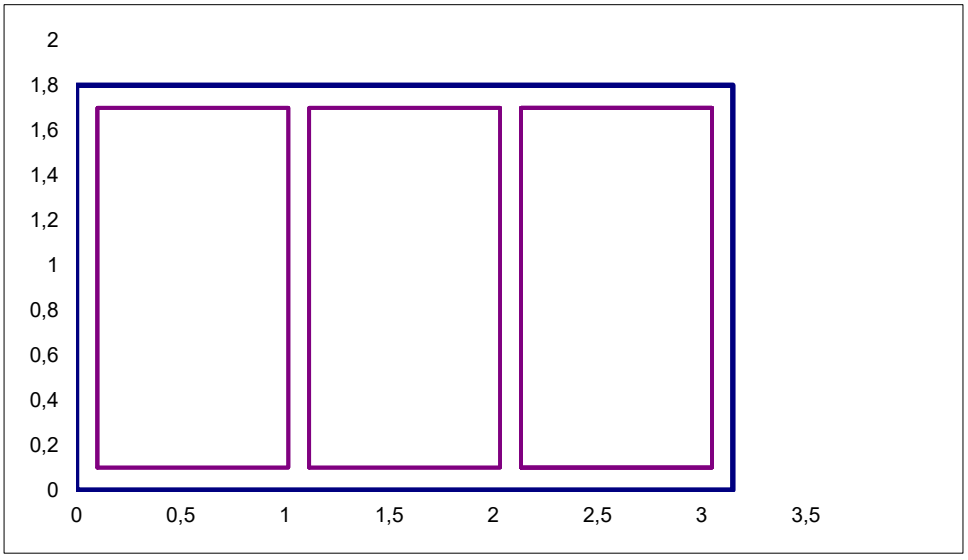
Μήκος	Wf	3,15	m
Ύψος	Hf	1,80	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	3	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	1,27	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		3	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	0,92	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	1,60	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	15,1	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	4,40	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	1,998	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,224**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,466**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,315
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,315
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,720
Σύνολο			1,350



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**AE-T21**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

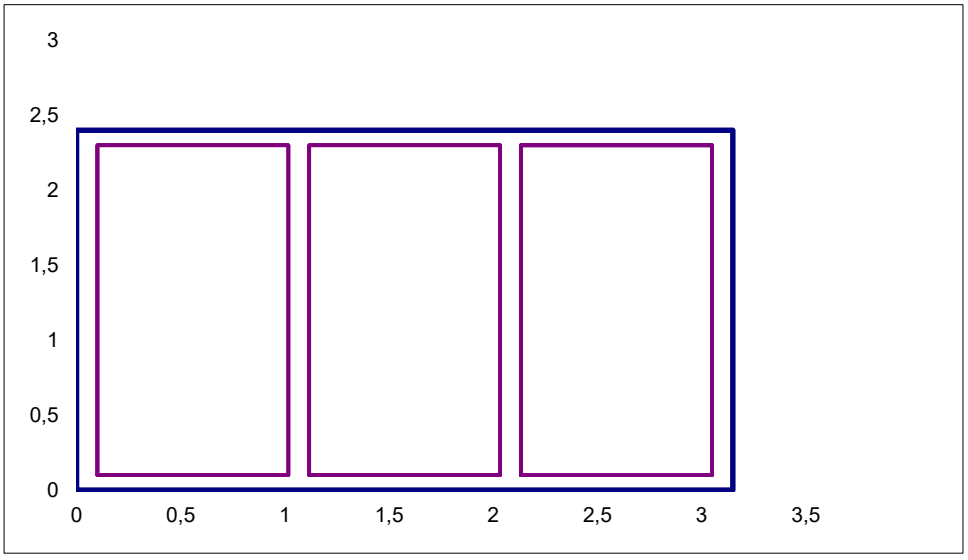
Μήκος	Wf	3,15	m
Ύψος	Hf	2,40	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	3	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	1,51	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		3	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	0,92	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	2,20	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	18,7	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	6,05	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	1,911	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,200**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,480**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,315
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-09	0,6	1,890
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,960
Σύνολο			3,165



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**AE-T22**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

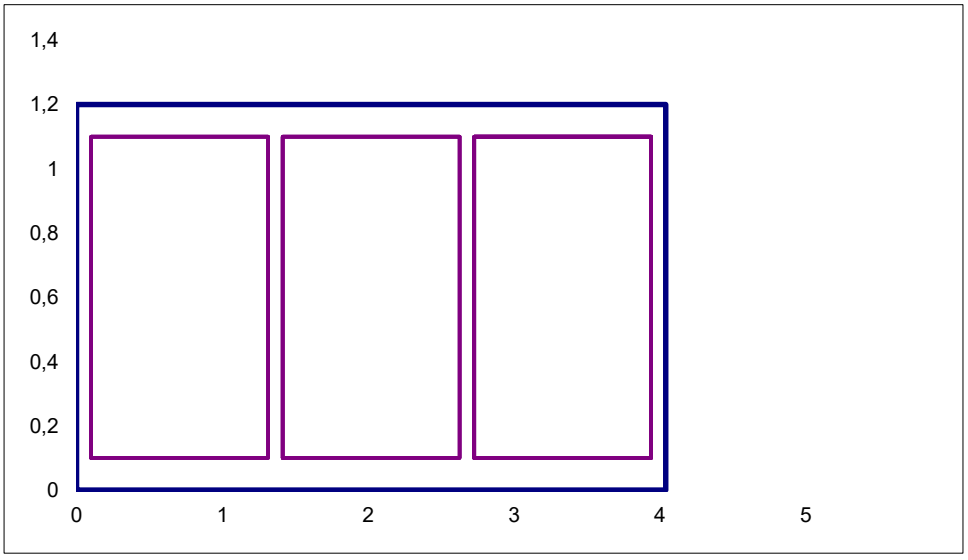
Μήκος	Wf	4,04	m
Ύψος	Hf	1,20	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	3	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	1,21	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		3	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	1,21	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	1,00	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	13,28	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	3,64	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	2,074	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,249**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,450**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,404
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,404
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,480
Σύνολο			1,288



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**AE-T23**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

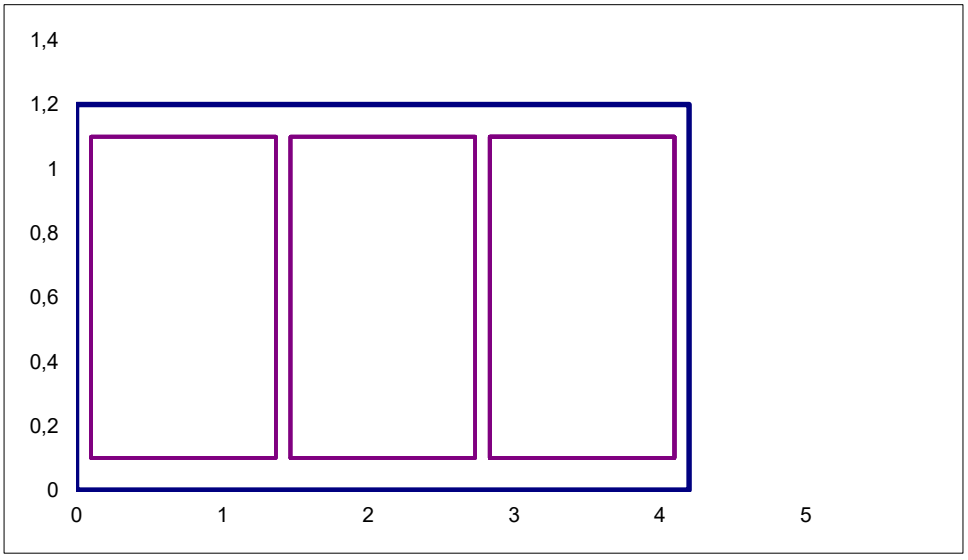
Μήκος	Wf	4,20	m
Ύψος	Hf	1,20	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	3	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	1,24	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		3	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	1,27	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	1,00	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	13,6	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	3,80	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	2,061	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,246**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,452**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,420
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,420
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,480
Σύνολο			1,320



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**ΑΕ-Τ24**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	Ο

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

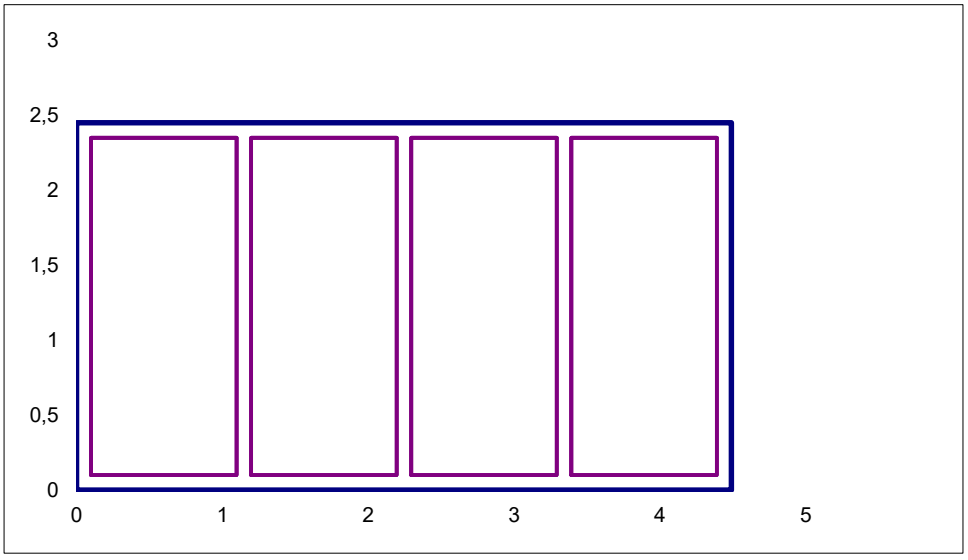
Μήκος	Wf	4,49	m
Ύψος	Hf	2,45	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	4	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	2,02	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		4	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	1,00	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	2,25	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	25,98	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	8,98	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	1,856	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,184**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,490**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,449
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-09	0,6	2,694
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,980
Σύνολο			4,123



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**AE-T25**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση	**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή
Κατασκευή	4-16-4
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1
Υλικό πλήρωσης	Αργόν

Διαστάσεις

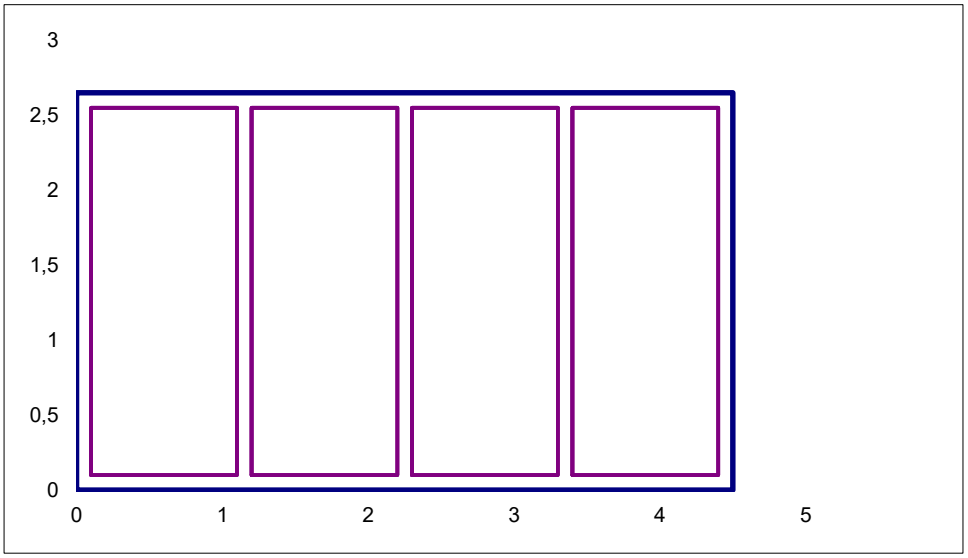
Μήκος	Wf	4,50	m
Ύψος	Hf	2,65	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	4	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	2,13	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		4	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	1,00	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	2,45	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	27,6	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	9,80	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	1,836	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,178**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,493**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,450
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-09	0,6	2,700
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	1,060
Σύνολο			4,210



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**AE-T26**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

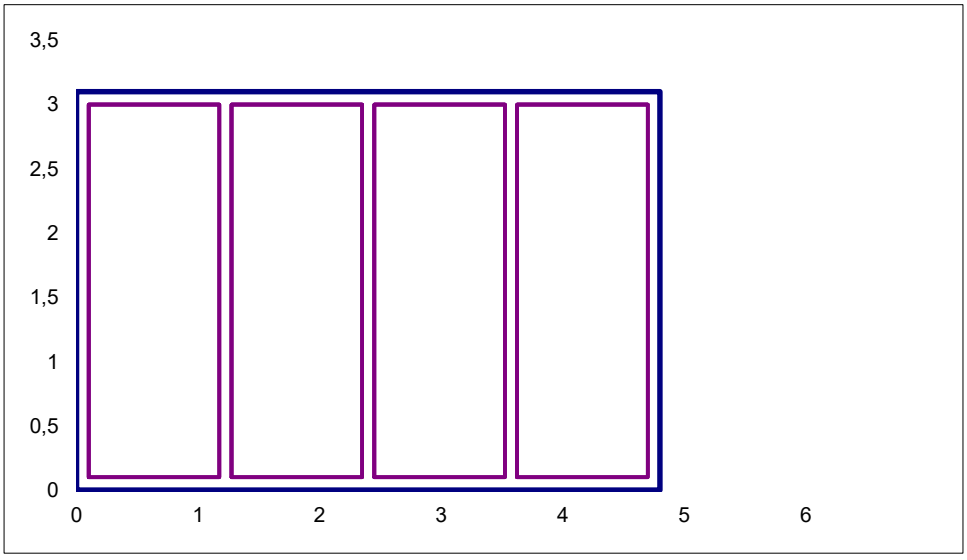
Μήκος	Wf	4,80	m
Ύψος	Hf	3,10	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	4	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	2,41	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		4	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	1,08	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	2,90	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	31,8	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	12,47	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	1,772	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,162**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,503**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,480
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-09	0,6	2,880
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	1,240
Σύνολο			4,600



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**AE-T27**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

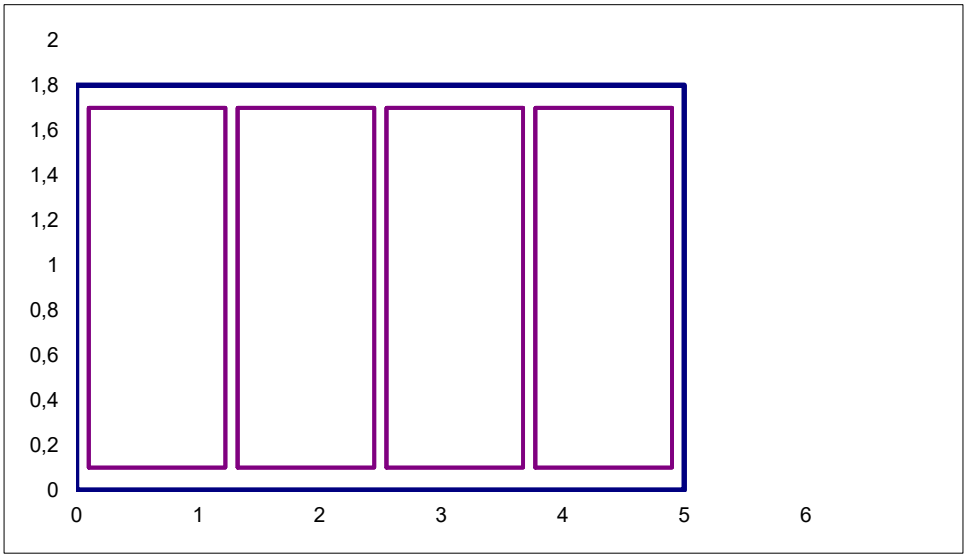
Μήκος	Wf	5,00	m
Ύψος	Hf	1,80	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	4	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	1,80	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		4	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	1,13	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	1,60	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	21,8	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	7,20	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	1,906	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,200**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,480**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,500
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,500
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,720
Σύνολο			1,720



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**AE-T28**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

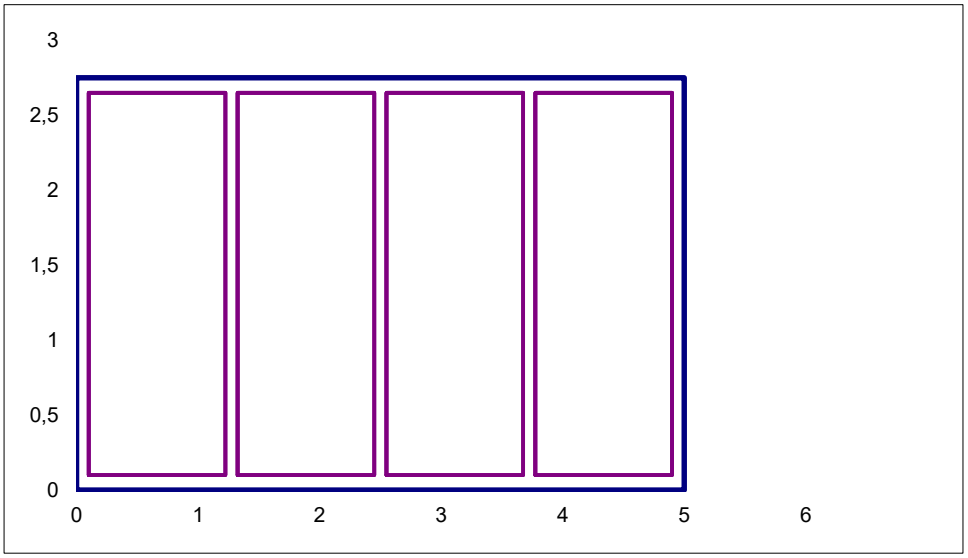
Μήκος	Wf	5,00	m
Ύψος	Hf	2,75	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	4	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	2,28	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		4	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	1,13	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	2,55	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	29,4	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	11,48	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	1,782	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,165**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,501**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,500
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-09	0,6	3,000
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	1,100
Σύνολο			4,600



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**AE-T29**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

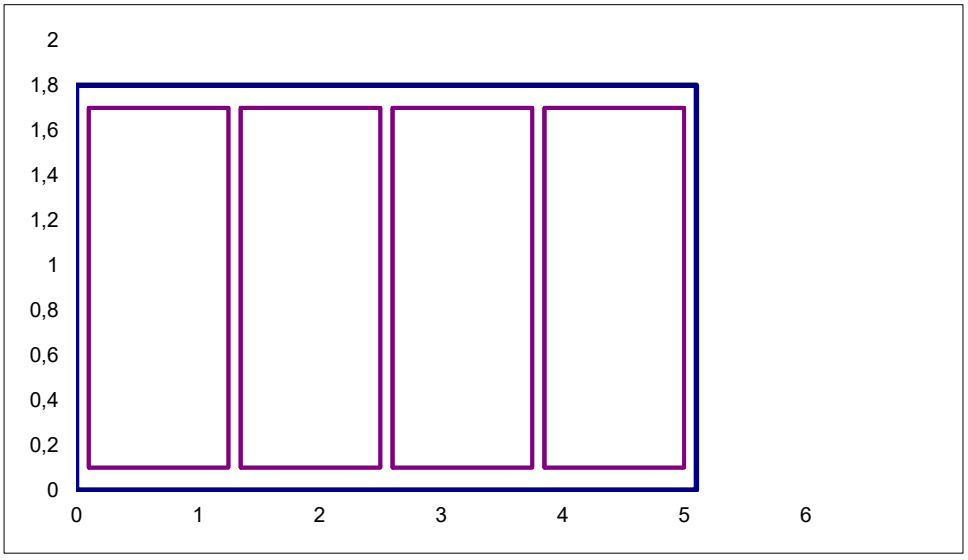
Μήκος	Wf	5,10	m
Ύψος	Hf	1,80	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	4	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	1,82	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		4	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	1,15	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	1,60	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	22	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	7,36	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	1,899	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,198**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,481**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,510
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,510
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,720
Σύνολο			1,740



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**AE-T30**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

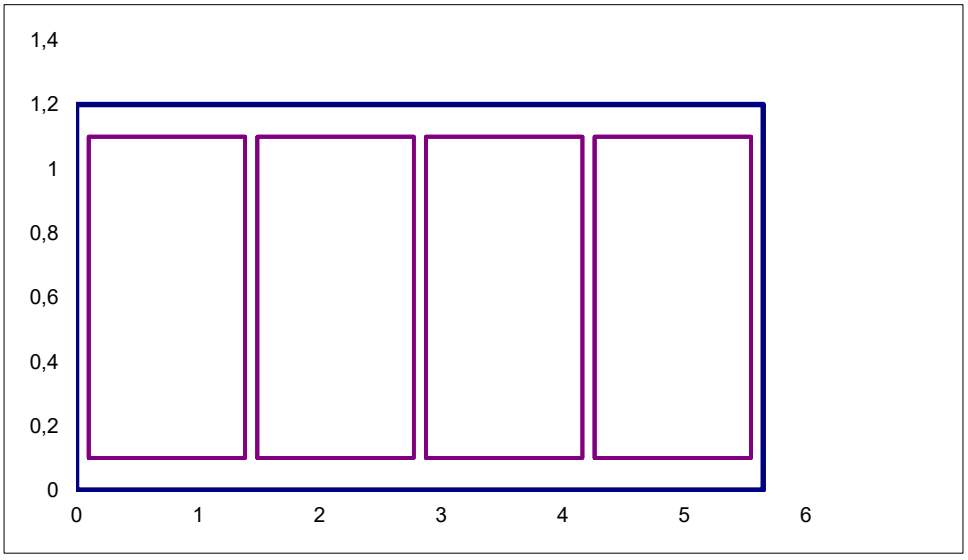
Μήκος	Wf	5,65	m
Ύψος	Hf	1,20	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	4	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	1,63	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		4	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	1,29	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	1,00	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	18,3	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	5,15	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	2,046	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,240**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,456**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,565
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,565
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	0,480
Σύνολο			1,610



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**AE-T31**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εξωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΝΑΙ**
Τύπος	Διπλή	
Κατασκευή	4-16-4	
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου ≤0,1	
Υλικό πλήρωσης	Αργόν	

Διαστάσεις

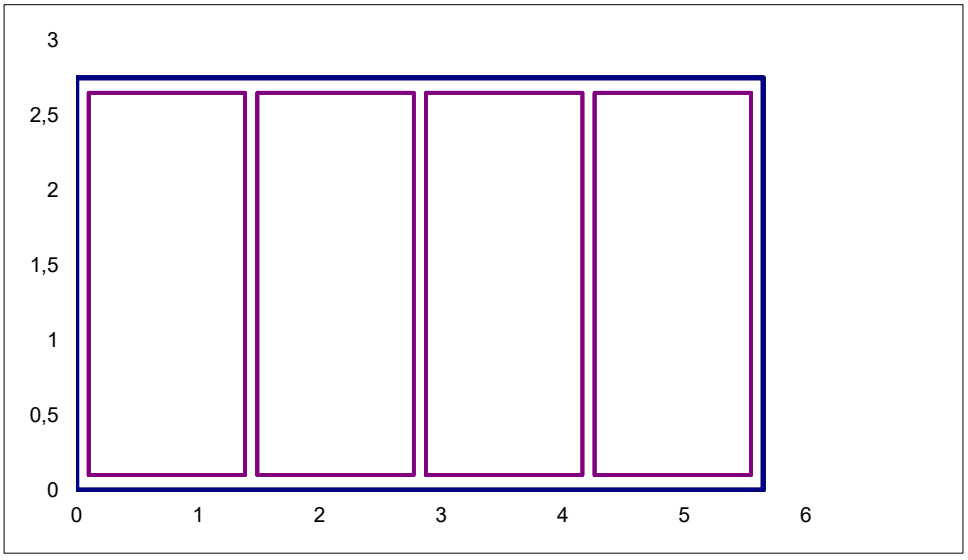
Μήκος	Wf	5,65	m
Ύψος	Hf	2,75	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	4	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	2,41	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	3,800	W/m²K

Τεμάχια		4	
Μήκος / τεμάχιο	Wg	1,29	m
Ύψος / τεμάχιο	Hg	2,55	m
Συνολικό μήκος L_G	Lg	30,7	cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag	13,13	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug	**1,100**	W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg	0,110	W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	1,735	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**0,155**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,507**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,565
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-09	0,6	3,390
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	1,100
Σύνολο			5,055



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**ΑΜ-01**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εσωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση	**ΟΧΙ**
Τύπος	
Κατασκευή	
Επίστρωση	
Υλικό πλήρωσης	

Διαστάσεις

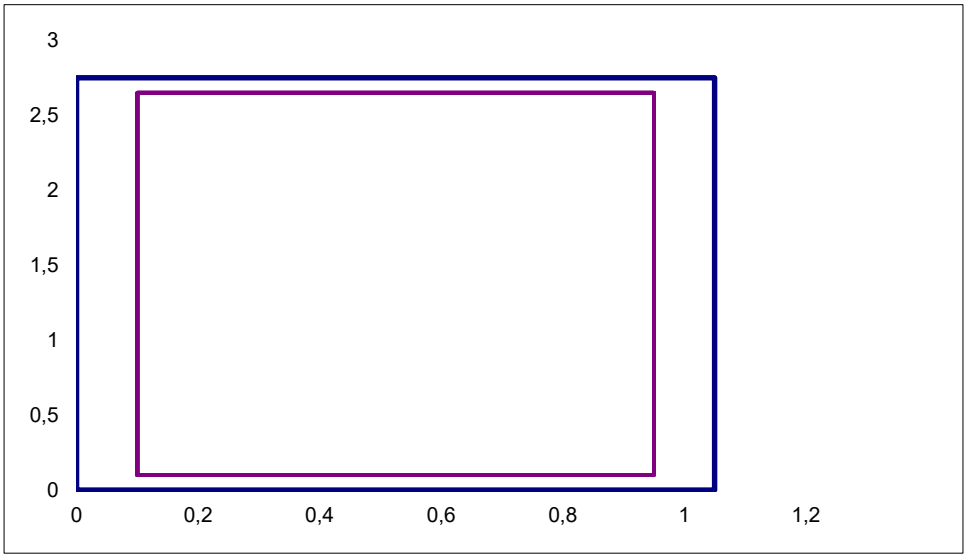
Μήκος	Wf	1,05	m
Ύψος	Hf	2,75	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	1	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	2,89	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	**2,600**	W/m²K

Τεμάχια			
Μήκος / τεμάχιο	Wg		m
Ύψος / τεμάχιο	Hg		m
Συνολικό μήκος L_G	Lg		cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag		m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug		W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg		W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	2,600	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**1,000**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,000**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,105
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-09	0,6	0,630
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	1,100
Σύνολο			1,835



Δομικό Στοιχείο	Κωδικός	**ΑΜ-02**
	Κατηγορία στοιχείου	UK
	Τύπος στοιχείου	Ανοιγμα Εσωτερικό
	Ροή αέρα	O

Πλαίσιο	
Τύπος	Μεταλλικό πλαίσιο
Ειδικά χαρακτηριστικά	Με θερμοδιακοπή
Επίστρωση	Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής

Υάλωση		**ΟΧΙ**
Τύπος		
Κατασκευή		
Επίστρωση		
Υλικό πλήρωσης		

Διαστάσεις

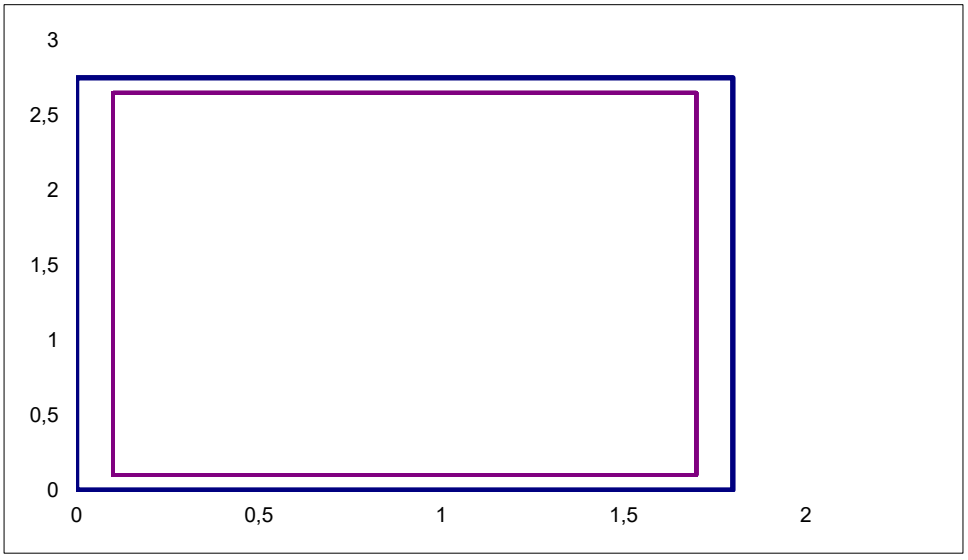
Μήκος	Wf	1,80	m
Ύψος	Hf	2,75	m
Πάχος	Df	0,10	m
Κατακόρυφα Τμήματα	n_{KA}	1	
Οριζόντια Τμήματα	n_{OP}	1	
Επιφάνεια Πλαισίου	Af	4,95	m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uf	**2,600**	W/m²K

Τεμάχια			
Μήκος / τεμάχιο	Wg		m
Ύψος / τεμάχιο	Hg		m
Συνολικό μήκος L_G	Lg		cm
Επιφάνεια Υάλωσης	Ag		m²
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Ug		W/m²K
Συντ. γραμμικής θερμοπ. πλαισίου	Ψg		W/mK

Συντελεστής θερμοπερατότητας κατασκευής	Uw	2,600	W/m²K
Μεγιστος συντελεστής θερμοπερατότητας για την ζώνη και την κατηγορία	Umax UK	**2,600**	W/m²K

Μέση διαπερατότητα υαλοπίνακα	g_{gl}	**0,600**	
Ποσοστό πλαισίου στο κούφωμα	Ft	**1,000**	
Μέσος συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους κουφώματος	g_w	**0,000**	

Θερμογέφυρες κουφώματος	Τύπος	Ψ	LxΨ
Ανωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-19	0,1	0,180
Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	ΥΠ-09	0,6	1,080
Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	ΛΠ-06	0,2	1,100
Σύνολο			2,360



ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

Κούφωμα	Κούφωμα	Κατηγορία Δομικού Στοιχείου	Τύπος Κουφώματο	Μήκος	Ύψος	Εμβαδόν	Συντελεστής θερμοπερατότητας			Αριθμός ομοίων ανοιγμάτων	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΓΕΦΥΡΕΣ $L_J \times \Psi_J$				Σύνολο όλων των ανοιγμάτων	Ανοιγμένος συντ. Θερμοπερ. Χρήση σε υπολογισμούς φορτίων	g_w
							Ανοίγματος W/m^2K		Μέγιστος επιτρ. W/m^2K		Ανωκάσι (Wf x Ψ)	Κάτωκάσι (Wf x Ψ)	Λαμπάς (2 x Hf x Ψ)	Σύνολο $L_J \times \Psi_J$	198		
AE-T01	AE-T01	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	0,90	0,60	0,54	2,549	<	2,600	8	0,090	0,090	0,240	0,420	3,360	3,327	0,39
AE-T02	AE-T02	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	0,90	0,90	0,81	2,288	<	2,600	4	0,090	0,090	0,360	0,540	2,160	2,954	0,43
AE-T03	AE-T03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	0,90	1,20	1,08	2,396	<	2,600	49	0,090	0,090	0,480	0,660	32,340	3,007	0,39
AE-T04	AE-T04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	0,90	1,65	1,49	2,273	<	2,600	97	0,090	0,090	0,660	0,840	81,480	2,839	0,41
AE-T05	AE-T05	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	0,90	1,80	1,62	2,246	<	2,600	4	0,090	0,090	0,720	0,900	3,600	2,801	0,41
AE-T06	AE-T06	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	0,95	2,40	2,28	2,131	<	2,600	1	0,095	0,570	0,960	1,625	1,625	2,843	0,43
AE-T07	AE-T07	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	1,00	2,75	2,75	2,065	<	2,600	2	0,100	0,600	1,100	1,800	3,600	2,720	0,45
AE-T08	AE-T08	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	1,10	1,00	1,10	2,754	>	2,600	1	0,110	0,110	0,400	0,620	0,620	3,317	0,34
AE-T09	AE-T09	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	1,10	2,00	2,20	2,082	<	2,600	1	0,110	0,660	0,800	1,570	1,570	2,795	0,44
AE-T10	AE-T10	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	1,50	2,40	3,60	2,162	<	2,600	1	0,150	0,900	0,960	2,010	2,010	2,721	0,44
AE-T11	AE-T11	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	1,60	2,65	4,24	2,094	<	2,600	3	0,160	0,960	1,060	2,180	6,540	2,608	0,45
AE-T12	AE-T12	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	1,80	2,40	4,32	2,038	<	2,600	1	0,180	1,080	0,960	2,220	2,220	2,552	0,46
AE-T13	AE-T13	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	2,00	2,40	4,80	1,976	<	2,600	1	0,200	1,200	0,960	2,360	2,360	2,468	0,47
AE-T14	AE-T14	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	2,07	0,50	1,04	2,600	=	2,600	2	0,207	0,207	0,200	0,614	1,228	3,193	0,39
AE-T15	AE-T15	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	2,07	2,40	4,97	1,957	<	2,600	2	0,207	1,242	0,960	2,409	4,818	2,442	0,47
AE-T16	AE-T16	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	2,15	0,50	1,08	2,590	<	2,600	1	0,215	0,215	0,200	0,630	0,630	3,176	0,39
AE-T17	AE-T17	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	2,15	2,40	5,16	1,937	<	2,600	1	0,215	1,290	0,960	2,465	2,465	2,415	0,47
AE-T18	AE-T18	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	2,20	2,75	6,05	1,892	<	2,600	1	0,220	1,320	1,100	2,640	2,640	2,329	0,48
AE-T19	AE-T19	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	3,10	2,65	8,22	1,752	<	2,600	1	0,310	1,860	1,060	3,230	3,230	2,145	0,50
AE-T20	AE-T20	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	3,15	1,80	5,67	1,998	<	2,600	1	0,315	0,315	0,720	1,350	1,350	2,236	0,47
AE-T21	AE-T21	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	3,15	2,40	7,56	1,911	<	2,600	1	0,315	1,890	0,960	3,165	3,165	2,330	0,48
AE-T22	AE-T22	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	4,04	1,20	4,85	2,074	<	2,600	1	0,404	0,404	0,480	1,288	1,288	2,340	0,45
AE-T23	AE-T23	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	4,20	1,20	5,04	2,061	<	2,600	1	0,420	0,420	0,480	1,320	1,320	2,323	0,45
AE-T24	AE-T24	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	4,49	2,45	11,00	1,856	<	2,600	1	0,449	2,694	0,980	4,123	4,123	2,231	0,49
AE-T25	AE-T25	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	4,50	2,65	11,93	1,836	<	2,600	1	0,450	2,700	1,060	4,210	4,210	2,189	0,49
AE-T26	AE-T26	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	4,80	3,10	14,88	1,772	<	2,600	1	0,480	2,880	1,240	4,600	4,600	2,082	0,50
AE-T27	AE-T27	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	5,00	1,80	9,00	1,906	<	2,600	3	0,500	0,500	0,720	1,720	5,160	2,098	0,48
AE-T28	AE-T28	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	5,00	2,75	13,75	1,782	<	2,600	1	0,500	3,000	1,100	4,600	4,600	2,116	0,50
AE-T29	AE-T29	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	5,10	1,80	9,18	1,899	<	2,600	2	0,510	0,510	0,720	1,740	3,480	2,088	0,48
AE-T30	AE-T30	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	5,65	1,20	6,78	2,046	<	2,600	1	0,565	0,565	0,480	1,610	1,610	2,283	0,46
AE-T31	AE-T31	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό	5,65	2,75	15,54	1,735	<	2,600	1	0,565	3,390	1,100	5,055	5,055	2,061	0,51

ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΑΕΡΑ ΛΟΓΩ ΧΑΡΑΜΑΔΩΝ ΣΤΟΥΣ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ	Σύνολο = 2.819

Κούφωμα	Τύπος Κουφώματος	Τύπος	Τεμάχια	Μήκος	Ύψος	Εμβαδόν	Κατακ. Τμήματα	Οριζόντια Τμήματα	Μήκος Χαραμάδων	Συντελεστής αεροδιαπε-ρατότητας	Συντελεστής διεισδυτι-κότητας	Συντελεστής θέσης και ανεμόπτωσης	Αριθμός ομοίων αναοιγμάτων	ΣΥΝΟΛΟ
ΑΕ-Τ01	Ανοιγμα Εξωτερικό	Π	1	0,90	0,60	0,54	1	1	3,00	1,20	0,70	2,71	8	54,63
ΑΕ-Τ02	Ανοιγμα Εξωτερικό	Π	1	0,90	0,90	0,81	1	1	3,60	1,20	0,70	2,71	4	32,78
ΑΕ-Τ03	Ανοιγμα Εξωτερικό	Π	1	0,90	1,20	1,08	1	1	4,20	1,20	0,70	2,71	49	468,48
ΑΕ-Τ04	Ανοιγμα Εξωτερικό	Π	1	0,90	1,65	1,49	1	1	5,10	1,20	0,70	2,71	97	1126,14
ΑΕ-Τ05	Ανοιγμα Εξωτερικό	Π	1	0,90	1,80	1,62	1	1	5,40	1,20	0,70	2,71	4	49,17
ΑΕ-Τ06	Ανοιγμα Εξωτερικό	Θ	1	0,95	2,40	2,28	1	1	6,70	1,20	0,70	2,71	1	15,25
ΑΕ-Τ07	Ανοιγμα Εξωτερικό	Θ	1	1,00	2,75	2,75	1	1	7,50	1,20	0,70	2,71	2	34,15
ΑΕ-Τ08	Ανοιγμα Εξωτερικό	Π	1	1,10	1,00	1,10	2	1	5,30	1,20	0,70	2,71	1	12,06
ΑΕ-Τ09	Ανοιγμα Εξωτερικό	Θ	1	1,10	2,00	2,20	1	1	6,20	1,20	0,70	2,71	1	14,11
ΑΕ-Τ10	Ανοιγμα Εξωτερικό	Θ	1	1,50	2,40	3,60	1	2	10,20	1,20	0,70	2,71	1	23,22
ΑΕ-Τ11	Ανοιγμα Εξωτερικό	Θ	1	1,60	2,65	4,24	1	2	11,15	1,20	0,70	2,71	3	76,15
ΑΕ-Τ12	Ανοιγμα Εξωτερικό	Θ	1	1,80	2,40	4,32	1	2	10,80	1,20	0,70	2,71	1	24,59
ΑΕ-Τ13	Ανοιγμα Εξωτερικό	Θ	1	2,00	2,40	4,80	1	2	11,20	1,20	0,70	2,71	1	25,50
ΑΕ-Τ14	Ανοιγμα Εξωτερικό	Π	1	2,07	0,50	1,04	1	2	5,64	1,20	0,70	2,71	2	25,68
ΑΕ-Τ15	Ανοιγμα Εξωτερικό	Θ	1	2,07	2,40	4,97	1	2	11,34	1,20	0,70	2,71	2	51,63
ΑΕ-Τ16	Ανοιγμα Εξωτερικό	Π	1	2,15	0,50	1,08	1	2	5,80	1,20	0,70	2,71	1	13,20
ΑΕ-Τ17	Ανοιγμα Εξωτερικό	Θ	1	2,15	2,40	5,16	1	2	11,50	1,20	0,70	2,71	1	26,18
ΑΕ-Τ18	Ανοιγμα Εξωτερικό	Θ	1	2,20	2,75	6,05	1	2	12,65	1,20	0,70	2,71	1	28,80
ΑΕ-Τ19	Ανοιγμα Εξωτερικό	Θ	1	3,10	2,65	8,22	1	2	14,15	1,20	0,70	2,71	1	32,21
ΑΕ-Τ20	Ανοιγμα Εξωτερικό	Π	1	3,15	1,80	5,67	1	3	13,50	1,20	0,70	2,71	1	30,73

ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΑΕΡΑ ΛΟΓΩ ΧΑΡΑΜΑΔΩΝ ΣΤΟΥΣ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ													Σύνολο = 2.819		
ΑΕ-Τ21	Ανοιγμα Εξωτερικό	Θ	1	3,15	2,40	7,56	1	3	15,90	1,20	0,70	2,71	1	36,19
ΑΕ-Τ22	Ανοιγμα Εξωτερικό	Π	1	4,04	1,20	4,85	1	3	12,88	1,20	0,70	2,71	1	29,32
ΑΕ-Τ23	Ανοιγμα Εξωτερικό	Π	1	4,20	1,20	5,04	1	3	13,20	1,20	0,70	2,71	1	30,05
ΑΕ-Τ24	Ανοιγμα Εξωτερικό	Θ	1	4,49	2,45	11,00	1	4	21,23	1,20	0,70	2,71	1	48,33
ΑΕ-Τ25	Ανοιγμα Εξωτερικό	Θ	1	4,50	2,65	11,93	1	4	22,25	1,20	0,70	2,71	1	50,65
ΑΕ-Τ26	Ανοιγμα Εξωτερικό	Θ	1	4,80	3,10	14,88	1	4	25,10	1,20	0,70	2,71	1	57,14
ΑΕ-Τ27	Ανοιγμα Εξωτερικό	Π	1	5,00	1,80	9,00	1	4	19,00	1,20	0,70	2,71	3	129,75
ΑΕ-Τ28	Ανοιγμα Εξωτερικό	Θ	1	5,00	2,75	13,75	1	4	23,75	1,20	0,70	2,71	1	54,06
ΑΕ-Τ29	Ανοιγμα Εξωτερικό	Π	1	5,10	1,80	9,18	1	4	19,20	1,20	0,70	2,71	2	87,41
ΑΕ-Τ30	Ανοιγμα Εξωτερικό	Π	1	5,65	1,20	6,78	1	4	17,30	1,20	0,70	2,71	1	39,38
ΑΕ-Τ31	Ανοιγμα Εξωτερικό	Θ	1	5,65	2,75	15,54	1	4	25,05	1,20	0,70	2,71	1	57,02
ΑΜ-01	Ανοιγμα Εσωτερικό	Θ	1	1,05	2,75	2,89	1	1	7,60	1,20	0,70	2,71	2	34,60
ΑΜ-02	Ανοιγμα Εσωτερικό	Θ	1	1,80	2,75	4,95	1	1	9,10	1,20	0,70	2,71		
----	----	---	1											
----	----	---	1											
----	----	---	1											
----	----	---	1											
----	----	---	1											
----	----	---	1											
----	----	---	1											

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ A_J ΚΑΙ ΓΙΝΟΜΕΝΩΝ k_J x A_J ΚΑΙ U_J x A_J

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ		**ΟΨΕΙΣ**	**ΔΑΠΕΔΑ - ΟΡΟΦΕΣ**	**ΣΥΝΟΛΑ**

	ΣA_i		**Επιφάνειες A_i / Μέσοι συντελεστές U_i**		
U_D	Εξωτερική οριζόντια ή κεκλιμένη επιφάνεια σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα (οροφές)	A_D		1793,84	1793,84
		U_D		0,31	---
U_W	Εξωτερικοί τοίχοι σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα	A_W	2619,36		2619,36
		U_W	0,26		---
U_{DL}	Δάπεδα σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα (πιλοτές)	A_{DL}		826,33	826,33
		U_{DL}		0,38	---
U_{WU}	Εξωτερικοί τοίχοι σε επαφή με μη θερμαινόμενους χώρους	A_{WU}	94,84		94,84
		U_{WU}	0,34		---
U_{WE}	Εξωτερικοί τοίχοι σε επαφή με το έδαφος	A_{WE}		133,54	133,54
		U_{WE}		0,39	---
U_{FU}	Δάπεδα σε επαφή με κλειστούς μη θερμαινόμενους χώρους	A_{FU}		615,87	615,87
		U_{FU}		0,27	---
U_{FE}	Δάπεδα σε επαφή με το έδαφος	A_{FE}		322,83	322,83
		U_{FE}		0,29	---
U_K	Κουφώματα ανοιγμάτων	A_K	443,65		443,65
		U_K	2,11		---
U_{GF}	Γυάλινες προσόψεις κτιρίων μη ανοιγόμενες ή μερικώς ανοιγόμενες	A_{GF}			
		U_{GF}			---
	Σύνολα ΣA_i		3.157,85	3.692,41	**6.850,26**

	Σ (Ui,eq x Ai)		**$U_{i,eq}$ x A_i**		
U_D	Εξωτερική οριζόντια ή κεκλιμένη επιφάνεια σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα (οροφές)	U_D		553,96	553,96
U_W	Εξωτερικοί τοίχοι σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα	U_W	689,58		689,58
U_{DL}	Δάπεδα σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα (πιλοτές)	U_{DL}		312,28	312,28
U_{WU}	Εξωτερικοί τοίχοι σε επαφή με μη θερμαινόμενους χώρους	U_{WU}	32,71		32,71
U_{WE}	Εξωτερικοί τοίχοι σε επαφή με το έδαφος	U_{WE}		52,40	52,40
U_{FU}	Δάπεδα σε επαφή με κλειστούς μη θερμαινόμενους χώρους	U_{FU}		167,14	167,14
U_{FE}	Δάπεδα σε επαφή με το έδαφος	U_{FE}		92,67	92,67
U_K	Κουφώματα ανοιγμάτων	U_K	934,72		934,72
U_{GF}	Γυάλινες προσόψεις κτιρίων μη ανοιγόμενες ή μερικώς ανοιγόμενες	U_{GF}			
	Σύνολα Σ (Ui,eq x Ai)		1657,00	1178,44	**2.835,45**

	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΑΠΌ ΘΕΡΜΟΓΕΦΥΡΕΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ	**198,46**
	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΑΠΌ ΘΕΡΜΟΓΕΦΥΡΕΣ L_J x Ψ_J	**501,61**

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
1	**W0101**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	51,43	21,17	30,26	8,558
2	W0101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
3	W0101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	8,34	0,00	8,34	3,557
4	W0101	ΑΕ001	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
5	W0101	ΑΕ002	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
6	W0101	ΑΕ003	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
7	W0101	ΑΕ004	ΑΕ-Τ18	ΑΕ-Τ18	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		1,892	--	1,892	6,05	0,00	6,05	11,449
8	W0101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,09	0,00	1,09	0,463
9	W0101	ΤΕ02		ΤΕ02	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,163	--	0,163	129,32	63,67	65,64	10,683
10	W0101	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	1,09	0,00	1,09	0,183
11	W0101	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	20,97	0,00	20,97	3,535
12	W0101	ΑΕ005	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
13	W0101	ΑΕ006	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
14	W0101	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	1,40	0,00	1,40	0,235
15	W0101	ΑΕ007	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
16	W0101	ΑΕ008	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
17	W0101	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	1,40	0,00	1,40	0,235
18	W0101	ΑΕ009	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
19	W0101	ΑΕ010	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
20	W0101	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	1,40	0,00	1,40	0,235
21	W0101	ΑΕ011	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
22	W0101	ΑΕ012	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
23	W0101	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	1,40	0,00	1,40	0,235
24	W0101	ΑΕ013	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
25	W0101	ΑΕ014	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
26	W0101	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	1,55	0,00	1,55	0,261
27	W0101	ΑΕ015a	ΑΕ-Τ14	ΑΕ-Τ14	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,600	--	2,600	1,04	0,00	1,04	2,691
28	W0101	ΑΕ015	ΑΕ-Τ15	ΑΕ-Τ15	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		1,957	--	1,957	4,97	0,00	4,97	9,722
29	W0101	ΑΕ016a	ΑΕ-Τ14	ΑΕ-Τ14	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,600	--	2,600	1,04	0,00	1,04	2,691
30	W0101	ΑΕ016	ΑΕ-Τ15	ΑΕ-Τ15	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		1,957	--	1,957	4,97	0,00	4,97	9,722
31	W0101	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	1,40	0,00	1,40	0,235
32	W0101	ΑΕ017	ΑΕ-Τ17	ΑΕ-Τ17	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		1,937	--	1,937	1,08	0,00	1,08	2,082
33	W0101	ΑΕ017a	ΑΕ-Τ07	ΑΕ-Τ07	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,065	--	2,065	1,08	0,00	1,08	2,220
34	W0101	ΑΕ017b	ΑΕ-Τ16	ΑΕ-Τ16	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,590	--	2,590	5,16	0,00	5,16	13,366
35	**W0102**	ΤΕ02		ΤΕ02	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,163	--	0,163	17,76	9,55	8,22	1,337
36	W0102	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	4,19	0,00	4,19	0,706

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
37	W0102	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	2,88	0,00	2,88	0,486
38	W0102	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	2,48	0,00	2,48	0,418
39	**W0103**	ΤΕ02		ΤΕ02	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,163	--	0,163	59,57	0,00	59,57	9,694
40	**W0104**	ΤΕ02		ΤΕ02	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,163	--	0,163	39,96	14,19	25,77	4,194
41	W0104	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	6,48	0,00	6,48	1,092
42	W0104	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	2,48	0,00	2,48	0,418
43	W0104	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	2,48	0,00	2,48	0,418
44	W0104	ΑΕ017a	ΑΕ-Τ07	ΑΕ-Τ07	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,065	--	2,065	2,75	0,00	2,75	5,679
45	W0104	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	21,09	9,06	12,03	3,402
46	W0104	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	3,42	0,00	3,42	1,459
47	W0104	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	3,01	0,00	3,01	1,282
48	W0104	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	2,64	0,00	2,64	1,124
49	**W0105**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	75,30	38,27	37,02	10,471
50	W0105	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	3,01	0,00	3,01	1,282
51	W0105	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	12,21	0,00	12,21	5,207
52	W0105	ΑΕ018	ΑΕ-Τ01	ΑΕ-Τ01	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,549	--	2,549	0,54	0,00	0,54	1,376
53	W0105	ΑΕ019	ΑΕ-Τ01	ΑΕ-Τ01	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,549	--	2,549	0,54	0,00	0,54	1,376
54	W0105	ΑΕ020	ΑΕ-Τ01	ΑΕ-Τ01	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,549	--	2,549	0,54	0,00	0,54	1,376

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
55	W0105	ΑΕ021	ΑΕ-Τ01	ΑΕ-Τ01	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,549	--	2,549	0,54	0,00	0,54	1,376
56	W0105	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	2,33	0,00	2,33	0,992
57	W0105	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	2,48	0,00	2,48	1,058
58	W0105	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	16,09	0,00	16,09	6,861
59	**W0106**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	26,64	15,80	10,84	3,066
60	W0106	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	4,32	0,00	4,32	1,842
61	W0106	ΑΕ024	ΑΕ-Τ10	ΑΕ-Τ10	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,162	--	2,162	3,60	0,00	3,60	7,784
62	W0106	ΑΕ023	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
63	W0106	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	2,48	0,00	2,48	1,058
64	W0106	ΑΕ022	ΑΕ-Τ12	ΑΕ-Τ12	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,038	--	2,038	4,32	0,00	4,32	8,804
65	**W0107**	ΤΕ02		ΤΕ02	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,163	--	0,163	38,48	4,32	34,16	5,559
66	W0107	ΑΕ025	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
67	W0107	ΑΕ026	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
68	W0107	ΑΕ027	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
69	W0107	ΑΕ028	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
70	W0107	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	14,25	9,28	4,97	1,404
71	W0107	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	2,31	0,00	2,31	0,985
72	W0107	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	2,17	0,00	2,17	0,925

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
73	W0107	ΑΕ029	ΑΕ-Τ13	ΑΕ-Τ13	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		1,976	--	1,976	4,80	0,00	4,80	9,484
74	**W0108**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	8,70	5,09	3,61	1,021
75	W0108	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,41	0,00	1,41	0,601
76	W0108	ΑΕ029a	ΑΕ-Τ06	ΑΕ-Τ06	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,131	--	2,131	2,28	0,00	2,28	4,858
77	W0108	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,40	0,00	1,40	0,595
78	**W0109**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	38,67	18,03	20,64	5,836
79	W0109	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	6,27	0,00	6,27	2,674
80	W0109	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
81	W0109	ΑΕ030	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
82	W0109	ΑΕ031	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
83	W0109	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
84	W0109	ΑΕ032	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
85	W0109	ΑΕ033	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
86	W0109	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	4,96	0,00	4,96	2,115
87	**W0110**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	43,29	21,41	21,88	6,188
88	W0110	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	7,02	0,00	7,02	2,994
89	W0110	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,55	0,00	1,55	0,661
90	W0110	ΑΕ034	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
91	W0110	ΑΕ035	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
92	W0110	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
93	W0110	ΑΕ036	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
94	W0110	ΑΕ037	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
95	W0110	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
96	W0110	ΑΕ038	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
97	W0110	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	4,96	0,00	4,96	2,115
98	**W0201**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	20,35	17,43	2,92	0,825
99	W0201	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	3,30	0,00	3,30	1,407
100	W0201	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,55	0,00	1,55	0,661
101	W0201	ΑΕ039	ΑΕ-Τ24	ΑΕ-Τ24	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		1,856	--	1,856	11,00	0,00	11,00	20,420
102	W0201	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,58	0,00	1,58	0,674
103	**W0202**	ΤΕ02		ΤΕ02	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,163	--	0,163	39,04	17,18	21,86	3,557
104	W0202	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	4,65	0,00	4,65	0,784
105	W0202	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	6,33	0,00	6,33	1,067
106	W0202	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	1,55	0,00	1,55	0,261
107	W0202	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	4,65	0,00	4,65	0,784
108	**W0203**	ΤΕ02		ΤΕ02	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,163	--	0,163	55,50	21,71	33,79	5,499

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
109	W0203	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	4,03	0,00	4,03	0,679
110	W0203	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	9,00	0,00	9,00	1,517
111	W0203	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	1,86	0,00	1,86	0,314
112	W0203	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	1,86	0,00	1,86	0,314
113	W0203	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	2,48	0,00	2,48	0,418
114	W0203	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	2,48	0,00	2,48	0,418
115	**W0204**	ΤΕ02		ΤΕ02	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,163	--	0,163	39,04	17,18	21,86	3,557
116	W0204	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	4,65	0,00	4,65	0,784
117	W0204	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	6,33	0,00	6,33	1,067
118	W0204	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	1,55	0,00	1,55	0,261
119	W0204	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	4,65	0,00	4,65	0,784
120	**W1101**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	244,94	92,28	152,66	43,175
121	W1101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
122	W1101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	39,72	0,00	39,72	16,939
123	W1101	ΑΕ101	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
124	W1101	ΑΕ102	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
125	W1101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
126	W1101	ΑΕ103	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
127	W1101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
128	W1101	ΑΕ104	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
129	W1101	ΑΕ105	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
130	W1101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	0,93	0,00	0,93	0,397
131	W1101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	0,93	0,00	0,93	0,397
132	W1101	ΑΕ106	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
133	W1101	ΑΕ107	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
134	W1101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
135	W1101	ΑΕ108	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
136	W1101	ΑΕ109	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
137	W1101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
138	W1101	ΑΕ110	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
139	W1101	ΑΕ111	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
140	W1101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
141	W1101	ΑΕ112	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
142	W1101	ΑΕ113	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
143	W1101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
144	W1101	ΑΕ114	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
145	W1101	ΑΕ115	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
146	W1101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
147	W1101	ΑΕ116	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
148	W1101	ΑΕ117	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
149	W1101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
150	W1101	ΑΕ118	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
151	W1101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	0,93	0,00	0,93	0,397
152	W1101	ΑΕ119	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
153	W1101	ΑΕ120	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
154	W1101	ΑΕ121	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
155	W1101	ΑΕ122	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
156	W1101	ΑΕ123	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
157	W1101	ΑΕ124	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
158	W1101	ΑΕ125	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
159	W1101	ΑΕ126	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
160	**W1102**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	61,05	28,51	32,54	9,203
161	W1102	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	9,90	0,00	9,90	4,222
162	W1102	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	2,48	0,00	2,48	1,058

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
163	W1102	ΑΕ127	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
164	W1102	ΑΕ128	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
165	W1102	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	2,48	0,00	2,48	1,058
166	W1102	ΑΕ129	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
167	W1102	ΑΕ130	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
168	W1102	ΑΕ131	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
169	W1102	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	2,33	0,00	2,33	0,992
170	W1102	ΑΕ132	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
171	W1102	ΑΕ133	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
172	W1102	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	0,93	0,00	0,93	0,397
173	**W1103**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	75,30	43,15	32,14	9,091
174	W1103	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	3,01	0,00	3,01	1,282
175	W1103	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	12,21	0,00	12,21	5,207
176	W1103	ΑΕ134	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
177	W1103	ΑΕ134b	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
178	W1103	ΑΕ135	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
179	W1103	ΑΕ136	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
180	W1103	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	2,33	0,00	2,33	0,992

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
181	W1103	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	2,48	0,00	2,48	1,058
182	W1103	ΑΕ138	ΑΕ-Τ08	ΑΕ-Τ08	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,754	--	2,754	1,10	0,00	1,10	3,029
183	W1103	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	16,09	0,00	16,09	6,861
184	**W1104**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	167,61	101,74	65,87	18,629
185	W1104	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	0,93	0,00	0,93	0,397
186	W1104	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	27,18	0,00	27,18	11,591
187	W1104	ΑΕ139	ΑΕ-Τ27	ΑΕ-Τ27	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		1,906	--	1,906	9,00	0,00	9,00	17,158
188	W1104	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
189	W1104	ΑΕ142	ΑΕ-Τ27	ΑΕ-Τ27	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		1,906	--	1,906	9,00	0,00	9,00	17,158
190	W1104	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
191	W1104	ΑΕ144	ΑΕ-Τ27	ΑΕ-Τ27	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		1,906	--	1,906	9,00	0,00	9,00	17,158
192	W1104	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	2,79	0,00	2,79	1,190
193	W1104	ΑΕ148	ΑΕ-Τ29	ΑΕ-Τ29	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		1,899	--	1,899	9,18	0,00	9,18	17,432
194	W1104	ΑΕ150	ΑΕ-Τ29	ΑΕ-Τ29	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		1,899	--	1,899	9,18	0,00	9,18	17,432
195	W1104	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	0,93	0,00	0,93	0,397
196	W1104	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	0,93	0,00	0,93	0,397
197	W1104	ΑΕ153	ΑΕ-Τ20	ΑΕ-Τ20	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		1,998	--	1,998	5,67	0,00	5,67	11,327
198	W1104	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	2,79	0,00	2,79	1,190

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
199	W1104	ΑΕ154	ΑΕ-Τ05	ΑΕ-Τ05	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,246	--	2,246	1,62	0,00	1,62	3,638
200	W1104	ΑΕ155	ΑΕ-Τ05	ΑΕ-Τ05	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,246	--	2,246	1,62	0,00	1,62	3,638
201	W1104	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
202	W1104	ΑΕ156	ΑΕ-Τ05	ΑΕ-Τ05	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,246	--	2,246	1,62	0,00	1,62	3,638
203	W1104	ΑΕ157	ΑΕ-Τ05	ΑΕ-Τ05	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,246	--	2,246	1,62	0,00	1,62	3,638
204	W1104	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	4,96	0,00	4,96	2,115
205	**W1105**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	54,02	27,90	26,12	7,387
206	W1105	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	8,76	0,00	8,76	3,736
207	W1105	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,55	0,00	1,55	0,661
208	W1105	ΑΕ158	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
209	W1105	ΑΕ159	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
210	W1105	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
211	W1105	ΑΕ160	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
212	W1105	ΑΕ161	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
213	W1105	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
214	W1105	ΑΕ162	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
215	W1105	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	4,65	0,00	4,65	1,983
216	W1105	ΑΕ163	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
217	W1105	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,55	0,00	1,55	0,661
218	**W1201**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	20,35	16,53	3,83	1,082
219	W1201	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,75	0,00	1,75	0,746
220	W1201	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,10	0,00	1,10	0,469
221	W1201	ΑΕ181	ΑΕ-Τ11	ΑΕ-Τ11	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,094	--	2,094	11,93	0,00	11,93	24,965
222	W1201	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,75	0,00	1,75	0,746
223	**W1202**	ΔΕ03		ΔΕ03	UW	Δοκός Εξωτερική		0,113	--	0,113	39,04	5,87	33,16	3,755
224	W1202	ΑΕ172	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,47	0,00	1,47	3,338
225	W1202	ΑΕ173	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,47	0,00	1,47	3,338
226	W1202	ΑΕ174	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,47	0,00	1,47	3,338
227	W1202	ΑΕ175	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,47	0,00	1,47	3,338
228	**W1203**	ΤΕ03		ΤΕ03	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,111	--	0,111	56,06	26,24	29,81	3,296
229	W1203	ΔΕ03		ΔΕ03	UW	Δοκός Εξωτερική		0,113	--	0,113	9,09	0,00	9,09	1,029
230	W1203	ΔΕ03		ΔΕ03	UW	Δοκός Εξωτερική		0,113	--	0,113	4,65	0,00	4,65	0,527
231	W1203	ΑΕ176	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,07	0,00	1,07	2,559
232	W1203	ΔΕ03		ΔΕ03	UW	Δοκός Εξωτερική		0,113	--	0,113	2,02	0,00	2,02	0,228
233	W1203	ΔΕ03		ΔΕ03	UW	Δοκός Εξωτερική		0,113	--	0,113	2,17	0,00	2,17	0,246
234	W1203	ΑΕ177	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,07	0,00	1,07	2,559

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
235	W1203	ΑΕ178	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,07	0,00	1,07	2,559
236	W1203	ΔΕ03		ΔΕ03	UW	Δοκός Εξωτερική		0,113	--	0,113	2,48	0,00	2,48	0,281
237	W1203	ΔΕ03		ΔΕ03	UW	Δοκός Εξωτερική		0,113	--	0,113	2,64	0,00	2,64	0,298
238	**W1204**	ΤΕ03		ΤΕ03	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,111	--	0,111	40,89	20,86	20,03	2,215
239	W1204	ΔΕ03		ΔΕ03	UW	Δοκός Εξωτερική		0,113	--	0,113	6,63	0,00	6,63	0,751
240	W1204	ΔΕ03		ΔΕ03	UW	Δοκός Εξωτερική		0,113	--	0,113	5,27	0,00	5,27	0,597
241	W1204	ΑΕ179	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,07	0,00	1,07	2,559
242	W1204	ΑΕ180	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,07	0,00	1,07	2,559
243	W1204	ΔΕ03		ΔΕ03	UW	Δοκός Εξωτερική		0,113	--	0,113	6,82	0,00	6,82	0,772
244	**W1205**	ΤΕ03		ΤΕ03	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,111	--	0,111	5,37	3,15	2,22	0,245
245	W1205	ΔΕ03		ΔΕ03	UW	Δοκός Εξωτερική		0,113	--	0,113	3,15	0,00	3,15	0,356
246	**W1206**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	36,26	19,95	16,31	4,613
247	W1206	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,96	0,00	1,96	0,836
248	W1206	ΑΕ181	ΑΕ-Τ11	ΑΕ-Τ11	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,094	--	2,094	4,24	0,00	4,24	8,877
249	W1206	ΑΕ182	ΑΕ-Τ28	ΑΕ-Τ28	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		1,782	--	1,782	13,75	0,00	13,75	24,502
250	**W1207**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	52,91	25,91	27,00	7,635
251	W1207	ΑΕ183	ΑΕ-Τ19	ΑΕ-Τ19	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		1,752	--	1,752	8,22	0,00	8,22	14,389
252	W1207	ΑΕ184	ΑΕ-Τ31	ΑΕ-Τ31	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		1,735	--	1,735	15,54	0,00	15,54	26,962

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
253	W1207	ΑΕ185	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
254	W1207	ΑΕ186	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
255	**W1208**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	21,28	4,86	16,42	4,644
256	W1208	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,58	0,00	1,58	0,672
257	W1208	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,15	0,00	1,15	0,490
258	W1208	ΑΕ187	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
259	W1208	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,05	0,00	1,05	0,448
260	**W1209**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	20,35	16,53	3,83	1,082
261	W1209	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,75	0,00	1,75	0,746
262	W1209	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,10	0,00	1,10	0,469
263	W1209	ΑΕ181	ΑΕ-Τ11	ΑΕ-Τ11	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,094	--	2,094	11,93	0,00	11,93	24,965
264	W1209	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,75	0,00	1,75	0,746
265	**W2101**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	30,90	12,57	18,33	5,184
266	W2101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
267	W2101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	5,01	0,00	5,01	2,137
268	W2101	ΑΕ201	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
269	W2101	ΑΕ202	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
270	W2101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
271	W2101	ΑΕ203	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
272	W2101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	0,62	0,00	0,62	0,264
273	W2101	ΤΕ02		ΤΕ02	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,163	--	0,163	214,05	69,52	144,53	23,521
274	W2101	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	0,62	0,00	0,62	0,105
275	W2101	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	24,51	0,00	24,51	4,132
276	W2101	ΑΕ204	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
277	W2101	ΑΕ205	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
278	W2101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	0,93	0,00	0,93	0,397
279	W2101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	0,93	0,00	0,93	0,397
280	W2101	ΑΕ206	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
281	W2101	ΑΕ207	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
282	W2101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
283	W2101	ΑΕ208	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
284	W2101	ΑΕ209	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
285	W2101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
286	W2101	ΑΕ210	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
287	W2101	ΑΕ211	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
288	W2101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
289	W2101	ΑΕ212	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
290	W2101	ΑΕ213	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
291	W2101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
292	W2101	ΑΕ214	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
293	W2101	ΑΕ215	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
294	W2101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
295	W2101	ΑΕ216	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
296	W2101	ΑΕ217	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
297	W2101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
298	W2101	ΑΕ218	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
299	W2101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	0,93	0,00	0,93	0,397
300	W2101	ΑΕ219	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
301	W2101	ΑΕ220	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
302	W2101	ΑΕ221	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
303	W2101	ΑΕ222	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
304	W2101	ΑΕ223	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
305	W2101	ΑΕ224	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
306	W2101	ΑΕ225	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
307	W2101	ΑΕ226	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
308	**W2102**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	61,05	30,22	30,84	8,721
309	W2102	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	6,48	0,00	6,48	1,092
310	W2102	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	2,48	0,00	2,48	0,418
311	W2102	ΑΕ227	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
312	W2102	ΑΕ228	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
313	W2102	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	2,48	0,00	2,48	0,418
314	W2102	ΑΕ229	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
315	W2102	ΑΕ230	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
316	W2102	ΑΕ231	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
317	W2102	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	3,42	0,00	3,42	1,459
318	W2102	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	2,33	0,00	2,33	0,992
319	W2102	ΑΕ232	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
320	W2102	ΑΕ233	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,49	0,00	1,49	3,376
321	W2102	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	2,64	0,00	2,64	1,124
322	**W2103**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	75,30	40,47	34,82	9,849
323	W2103	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	3,01	0,00	3,01	1,282
324	W2103	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	12,21	0,00	12,21	5,207

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
325	W2103	ΑΕ234	ΑΕ-Τ01	ΑΕ-Τ01	UK	Άνοιγμα Εξωτερικό		2,549	--	2,549	0,54	0,00	0,54	1,376
326	W2103	ΑΕ235	ΑΕ-Τ01	ΑΕ-Τ01	UK	Άνοιγμα Εξωτερικό		2,549	--	2,549	0,54	0,00	0,54	1,376
327	W2103	ΑΕ236	ΑΕ-Τ01	ΑΕ-Τ01	UK	Άνοιγμα Εξωτερικό		2,549	--	2,549	0,54	0,00	0,54	1,376
328	W2103	ΑΕ237	ΑΕ-Τ01	ΑΕ-Τ01	UK	Άνοιγμα Εξωτερικό		2,549	--	2,549	0,54	0,00	0,54	1,376
329	W2103	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	2,33	0,00	2,33	0,992
330	W2103	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	2,48	0,00	2,48	1,058
331	W2103	ΑΕ238	ΑΕ-Τ09	ΑΕ-Τ09	UK	Άνοιγμα Εξωτερικό		2,082	--	2,082	2,20	0,00	2,20	4,580
332	W2103	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	16,09	0,00	16,09	6,861
333	**W2104**	ΤΕ02		ΤΕ02	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,163	--	0,163	109,08	40,56	68,52	11,151
334	W2104	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	0,93	0,00	0,93	0,157
335	W2104	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	17,69	0,00	17,69	2,982
336	W2104	ΑΕ239	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Άνοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
337	W2104	ΑΕ240	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Άνοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
338	W2104	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	1,24	0,00	1,24	0,209
339	W2104	ΑΕ241	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Άνοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
340	W2104	ΑΕ242	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Άνοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
341	W2104	ΑΕ243	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Άνοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
342	W2104	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	1,24	0,00	1,24	0,209

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
343	W2104	ΑΕ244	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
344	W2104	ΑΕ245	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
345	W2104	ΑΕ246	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
346	W2104	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	1,24	0,00	1,24	0,209
347	W2104	ΑΕ247	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
348	W2104	ΑΕ248	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
349	W2104	ΑΕ249	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
350	W2104	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	1,24	0,00	1,24	0,209
351	W2104	ΑΕ250	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
352	W2104	ΑΕ251	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
353	W2104	ΑΕ252	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
354	W2104	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	0,93	0,00	0,93	0,157
355	W2104	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	0,93	0,00	0,93	0,157
356	W2104	ΤΕ02		ΤΕ02	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,163	--	0,163	58,53	29,03	29,50	4,801
357	W2104	ΑΕ253	ΑΕ-Τ21	ΑΕ-Τ21	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		1,911	--	1,911	7,56	0,00	7,56	14,450
358	W2104	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	8,16	0,00	8,16	3,480
359	W2104	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	2,79	0,00	2,79	1,190
360	W2104	ΑΕ254	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
361	W2104	ΑΕ255	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
362	W2104	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
363	W2104	ΑΕ256	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
364	W2104	ΑΕ257	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
365	W2104	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	4,96	0,00	4,96	2,115
366	**W2105**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	54,02	25,47	28,55	8,074
367	W2105	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	8,76	0,00	8,76	3,736
368	W2105	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,55	0,00	1,55	0,661
369	W2105	ΑΕ258	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
370	W2105	ΑΕ259	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
371	W2105	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
372	W2105	ΑΕ260	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
373	W2105	ΑΕ261	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
374	W2105	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,24	0,00	1,24	0,529
375	W2105	ΑΕ262	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
376	W2105	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	4,65	0,00	4,65	1,983
377	W2105	ΑΕ263	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,08	0,00	1,08	2,588
378	W2105	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,55	0,00	1,55	0,661

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
379	**W2201**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	20,35	16,53	3,83	1,082
380	W2201	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,75	0,00	1,75	0,746
381	W2201	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,10	0,00	1,10	0,469
382	W2201	ΑΕ271	ΑΕ-Τ25	ΑΕ-Τ25	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		1,836	--	1,836	11,93	0,00	11,93	21,891
383	W2201	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,75	0,00	1,75	0,746
384	**W2202**	ΔΕ03		ΔΕ03	UW	Δοκός Εξωτερική		0,113	--	0,113	39,04	5,87	33,16	3,755
385	W2202	ΑΕ272	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,47	0,00	1,47	3,338
386	W2202	ΑΕ273	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,47	0,00	1,47	3,338
387	W2202	ΑΕ274	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,47	0,00	1,47	3,338
388	W2202	ΑΕ275	ΑΕ-Τ04	ΑΕ-Τ04	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,273	--	2,273	1,47	0,00	1,47	3,338
389	**W2203**	ΤΕ03		ΤΕ03	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,111	--	0,111	56,06	26,24	29,81	3,296
390	W2203	ΔΕ03		ΔΕ03	UW	Δοκός Εξωτερική		0,113	--	0,113	9,09	0,00	9,09	1,029
391	W2203	ΔΕ03		ΔΕ03	UW	Δοκός Εξωτερική		0,113	--	0,113	4,65	0,00	4,65	0,527
392	W2203	ΑΕ276	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,07	0,00	1,07	2,559
393	W2203	ΔΕ03		ΔΕ03	UW	Δοκός Εξωτερική		0,113	--	0,113	2,02	0,00	2,02	0,228
394	W2203	ΔΕ03		ΔΕ03	UW	Δοκός Εξωτερική		0,113	--	0,113	2,17	0,00	2,17	0,246
395	W2203	ΑΕ277	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,07	0,00	1,07	2,559
396	W2203	ΑΕ278	ΑΕ-Τ03	ΑΕ-Τ03	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,396	--	2,396	1,07	0,00	1,07	2,559

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
397	W2203	ΔΕ03		ΔΕ03	UW	Δοκός Εξωτερική		0,113	--	0,113	2,48	0,00	2,48	0,281
398	W2203	ΔΕ03		ΔΕ03	UW	Δοκός Εξωτερική		0,113	--	0,113	2,64	0,00	2,64	0,298
399	**W2204**	ΤΕ03		ΤΕ03	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,111	--	0,111	39,44	14,25	25,19	2,786
400	W2204	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	6,40	0,00	6,40	1,078
401	W2204	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	2,48	0,00	2,48	0,418
402	W2204	ΑΕ279	ΑΕ-Τ02	ΑΕ-Τ02	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,288	--	2,288	0,80	0,00	0,80	1,832
403	W2204	ΑΕ280	ΑΕ-Τ02	ΑΕ-Τ02	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,288	--	2,288	0,80	0,00	0,80	1,832
404	W2204	ΑΕ281	ΑΕ-Τ02	ΑΕ-Τ02	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,288	--	2,288	0,80	0,00	0,80	1,832
405	W2204	ΑΕ282	ΑΕ-Τ02	ΑΕ-Τ02	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,288	--	2,288	0,80	0,00	0,80	1,832
406	W2204	ΔΕ02		ΔΕ02	UW	Δοκός Εξωτερική		0,169	--	0,169	2,17	0,00	2,17	0,366
407	W2204	ΤΕ03		ΤΕ03	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,111	--	0,111	12,50	8,06	4,43	0,490
408	W2204	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	0,88	0,00	0,88	0,374
409	W2204	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,02	0,00	1,02	0,434
410	W2204	ΑΕ283	ΑΕ-Τ23	ΑΕ-Τ23	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,061	--	2,061	5,04	0,00	5,04	10,388
411	W2204	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,13	0,00	1,13	0,480
412	**W2205**	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	41,07	30,50	10,57	4,507
413	W2205	ΑΕ284	ΑΕ-Τ30	ΑΕ-Τ30	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,046	--	2,046	6,78	0,00	6,78	13,872
414	W2205	ΑΕ285	ΑΕ-Τ22	ΑΕ-Τ22	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		2,074	--	2,074	4,85	0,00	4,85	10,055

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
415	W2205	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	3,06	0,00	3,06	1,305
416	W2205	ΑΕ286	ΑΕ-Τ26	ΑΕ-Τ26	UK	Ανοιγμα Εξωτερικό		1,772	--	1,772	14,88	0,00	14,88	26,373
417	W2205	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	0,93	0,00	0,93	0,398
418	**WA01**	ΤΕ10		ΤΕ10	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	161,15	0,00	161,15	45,576
419	**WA02**	ΤΕ10		ΤΕ10	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	197,49	0,00	197,49	55,854
420	**WA03**	ΤΕ10		ΤΕ10	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	54,84	0,00	54,84	15,510
421	**WA04**	ΤΕ10		ΤΕ10	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	7,56	0,00	7,56	2,138
422	**WΜΘΧ1**	ΤΜ01		ΤΜ01	UWU	Τοίχος Εσωτερικός	ΝΑΙ	0,617	0,500	0,309	65,12	37,47	27,65	8,535
423	WΜΘΧ1	ΔΜ01		ΔΜ01	UWU	Δοκός Εσωτερική	ΝΑΙ	0,784	0,500	0,392	0,93	0,00	0,93	0,365
424	WΜΘΧ1	ΔΜ01		ΔΜ01	UWU	Δοκός Εσωτερική	ΝΑΙ	0,784	0,500	0,392	10,56	0,00	10,56	4,140
425	WΜΘΧ1	ΔΜ01		ΔΜ01	UWU	Δοκός Εσωτερική	ΝΑΙ	0,784	0,500	0,392	0,93	0,00	0,93	0,365
426	WΜΘΧ1	ΔΜ01		ΔΜ01	UWU	Δοκός Εσωτερική	ΝΑΙ	0,784	0,500	0,392	5,89	0,00	5,89	2,309
427	WΜΘΧ1	ΔΜ01		ΔΜ01	UWU	Δοκός Εσωτερική	ΝΑΙ	0,784	0,500	0,392	13,49	0,00	13,49	5,287
428	WΜΘΧ1	ΔΜ01		ΔΜ01	UWU	Δοκός Εσωτερική	ΝΑΙ	0,784	0,500	0,392	0,93	0,00	0,93	0,365
429	WΜΘΧ1	ΔΜ01		ΔΜ01	UWU	Δοκός Εσωτερική	ΝΑΙ	0,784	0,500	0,392	0,93	0,00	0,93	0,365
430	WΜΘΧ1	ΑΜ01	ΑΜ-01	ΑΜ-01	UK	Ανοιγμα Εσωτερικό	ΝΑΙ	2,600	0,500	1,300	2,89	0,00	2,89	3,754
431	WΜΘΧ1	ΔΜ01		ΔΜ01	UWU	Δοκός Εσωτερική	ΝΑΙ	0,784	0,500	0,392	0,93	0,00	0,93	0,365
432	**WY101**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	20,79	12,42	8,37	2,367

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
433	WY101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	3,78	0,00	3,78	1,613
434	WY101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	3,37	0,00	3,37	1,438
435	WY101	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	5,27	0,00	5,27	2,247
436	**WMΘX2**	ΤΜ01		ΤΜ01	UWU	Τοίχος Εσωτερικός	ΝΑΙ	0,617	0,500	0,309	37,56	11,51	26,05	8,041
437	WMΘX2	ΔΜ01		ΔΜ01	UWU	Δοκός Εσωτερική	ΝΑΙ	0,784	0,500	0,392	0,47	0,00	0,47	0,182
438	WMΘX2	ΔΜ01		ΔΜ01	UWU	Δοκός Εσωτερική	ΝΑΙ	0,784	0,500	0,392	6,09	0,00	6,09	2,388
439	WMΘX2	ΑΜ02	ΑΜ-01	ΑΜ-01	UK	Ανοιγμα Εσωτερικό	ΝΑΙ	2,600	0,500	1,300	4,95	0,00	4,95	6,435
440	**WY102**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	55,87	9,61	46,26	13,083
441	WY102	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,48	0,00	1,48	0,631
442	WY102	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	5,34	0,00	5,34	2,277
443	WY102	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,86	0,00	1,86	0,793
444	WY102	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	0,93	0,00	0,93	0,397
445	**WY103**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	68,56	32,48	36,08	10,205
446	WY103	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	1,49	0,00	1,49	0,635
447	WY103	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	11,12	0,00	11,12	4,741
448	WY103	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	10,26	0,00	10,26	4,376
449	WY103	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	0,93	0,00	0,93	0,397
450	WY103	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	8,68	0,00	8,68	3,702

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	$U_{i,eq} \times A_i$
								Ui	bu	Ui,eq	m²	m²	m²	
451	**WY104**	ΤΕ01		ΤΕ01	UW	Τοίχος Εξωτερικός		0,283	--	0,283	62,72	40,64	22,07	6,242
452	WY104	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	9,92	0,00	9,92	4,231
453	WY104	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	10,17	0,00	10,17	4,337
454	WY104	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	16,83	0,00	16,83	7,179
455	WY104	ΔΕ01		ΔΕ01	UW	Δοκός Εξωτερική		0,426	--	0,426	3,72	0,00	3,72	1,586
Σύνολα											**4.388,06**	**1.230,21**	**3.157,85**	**1.657,00**

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΟΡΟΦΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΑΝΩ ΒΑΘΟΣ	ΚΑΤΩ ΒΑΘΟΣ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	$U_{i,eq} \times A_i$
											Ui	bu	Ui,eq	m²	m	
	ΔΑΠΕΔΑ ΠΡΟΣ ΧΩΜΑ															
1	**W0101**	ΔΧ01		ΔΧ01	UFE	Δάπεδο πάνω σε Χώμα			7		0,575	--	0,230	157,09	58,40	36,131
2	W0101	ΔΧ01		ΔΧ01	UFE	Δάπεδο πάνω σε Χώμα			4		0,575	--	0,330	75,89	40,50	25,044
3	W0101	ΔΧ01		ΔΧ01	UFE	Δάπεδο πάνω σε Χώμα			2		0,575	--	0,360	61,35	37,00	22,086
4	W0101	ΔΧ01		ΔΧ01	UFE	Δάπεδο πάνω σε Χώμα			4		0,575	--	0,330	28,50	24,00	9,405
	ΤΟΙΧΙΑ ΠΡΟΣ ΧΩΜΑ															
1	**W0101**	ΤΧ10		ΤΧ10	UWE	Τοίχος προς Χωμα		0	4		0,434	--	0,434	111,81		48,511
2	W0101	ΤΧ10		ΤΧ10	UWE	Τοίχος προς Χωμα		4,5	7,15		0,434	--	0,179	21,73		3,891
3	W0101			0							0,000	--	0,000			0,000
4	W0101			0							0,000	--	0,000			0,000
	ΟΡΟΦΕΣ - ΔΑΠΕΔΑ ΠΡΟΣ PILOTIS - ΔΑΠΕΔΑ ΠΡΟΣ ΜΘΧ															
1	**W0101**	ΔΠ01		ΔΠ01	UDL	Δάπεδο προς Pilotis					0,378	--	0,378	148,04		55,945
2	W0101	ΔΠ01		ΔΠ01	UDL	Δάπεδο προς Pilotis					0,378	--	0,378	119,21		45,050
3	W0101	ΔΠ01		ΔΠ01	UDL	Δάπεδο προς Pilotis					0,378	--	0,378	533,55		201,633
4	W0101	ΔΠ01		ΔΠ01	UDL	Δάπεδο προς Pilotis					0,378	--	0,378	25,53		9,648
5	W0101	ΔΥ01		ΔΥ01	UFU	Δάπεδο προς μη θερμ. χώρο	ΝΑΙ				0,543	0,500	0,271	127,09		34,490
6	W0101	ΔΥ01		ΔΥ01	UFU	Δάπεδο προς μη θερμ. χώρο	ΝΑΙ				0,543	0,500	0,271	393,61		106,820

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΟΡΟΦΩΝ

Α/Α	ΟΨΗ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	Μ.Θ.Χ.	ΑΝΩ ΒΑΘΟΣ	ΚΑΤΩ ΒΑΘΟΣ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑ-ΤΟΤΗΤΑΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΠΕΡΙ-ΜΕΤΡΟΣ	$U_{i,eq} \times A_i$
											Ui	bu	Ui,eq	m²	m	
7	W0101	ΔΥ01		ΔΥ01	UFU	Δάπεδο προς μη θερμ. χώρο	ΝΑΙ				0,543	0,500	0,271	95,17		25,828
8	W0101	ΟΕ03		ΟΕ03	UD	Οροφή					0,312	--	0,312	313,42		97,937
9	W0101	ΟΕ04		ΟΕ04	UD	Οροφή					0,382	--	0,382	82,62		31,528
10	W0101	ΟΕ01		ΟΕ01	UD	Οροφή					0,300	--	0,300	983,46		295,023
11	W0101	ΟΕ02		ΟΕ02	UD	Οροφή					0,312	--	0,312	79,38		24,805
12	W0101	ΟΕ02		ΟΕ02	UD	Οροφή					0,312	--	0,312	83,52		26,098
13	W0101	ΟΕ02		ΟΕ02	UD	Οροφή					0,312	--	0,312	137,49		42,963
14	W0101	ΟΕ02		ΟΕ02	UD	Οροφή					0,312	--	0,312	113,95		35,607
Σύνολα														**3.692,41**		**1.178,44**

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟ-ΓΕΦΥΡΑΣ	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ - ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΘΕΡΜΟΓΕΦΥΡΑΣ	ΣΥΝΤΕΛ. ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡ.	ΜΗΚΟΣ ΘΕΡΜΟΓΕΦΥΡΑΣ	Σ LJ x ΨJ
1	ΔΣ-01	Ο	ΔΩΜΑΤΟΣ / ΟΡΟΦΗΣ ΣΕ ΠΡΟΕΞΟΧΗ	0,25	329,66	82,42
2	ΔΣ-01	Ο	ΔΩΜΑΤΟΣ / ΟΡΟΦΗΣ ΣΕ ΠΡΟΕΞΟΧΗ	0,25	233,38	58,35
3	ΔΣ-01	Ο	ΔΩΜΑΤΟΣ / ΟΡΟΦΗΣ ΣΕ ΠΡΟΕΞΟΧΗ	0,25	190,31	47,58
4	ΔΣ-01	Ο	ΔΩΜΑΤΟΣ / ΟΡΟΦΗΣ ΣΕ ΠΡΟΕΞΟΧΗ	0,25	983,38	245,85
5	ΔΦ-01	Ο	ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ	0,40	201,25	80,50
6	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,5	-0,53
7	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,5	-0,53
8	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,5	-0,53
9	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,5	-0,53
10	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,5	-0,53
11	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,5	-0,53
12	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,5	-0,53
13	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,5	-0,53
14	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,5	-0,53
15	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,5	-0,53
16	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,5	-0,53
17	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,5	-0,53
18	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,5	-0,53
19	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,5	-0,53
20	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,5	-0,53
21	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,5	-0,53
22	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,5	-0,53
23	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,5	-0,53
24	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,5	-0,53
25	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,5	-0,53
26	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,75	-0,56
27	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,75	-0,56
28	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,75	-0,56
29	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,75	-0,56
30	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,75	-0,56
31	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,75	-0,56
32	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,75	-0,56
33	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,75	-0,56
34	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,75	-0,56
35	ΞΓ-04	Κ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	-0,15	3,75	-0,56
36	ΣΓ-02	Κ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	0,05	3,5	0,18
37	ΣΓ-02	Κ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	0,05	3,5	0,18
38	ΣΓ-02	Κ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	0,05	3,5	0,18
39	ΣΓ-02	Κ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	0,05	3,5	0,18
40	ΣΓ-02	Κ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	0,05	3,5	0,18

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟ-ΓΕΦΥΡΑΣ	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ - ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΘΕΡΜΟΓΕΦΥΡΑΣ	ΣΥΝΤΕΛ. ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡ.	ΜΗΚΟΣ ΘΕΡΜΟΓΕΦΥΡΑΣ	Σ LJ x ΨJ
41	ΣΓ-02	K	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	0,05	3,5	0,18
42	ΣΓ-02	K	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	0,05	3,5	0,18
43	ΣΓ-02	K	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	0,05	3,5	0,18
44	ΣΓ-02	K	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	0,05	3,5	0,18
45	ΣΓ-02	K	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	0,05	3,5	0,18
46	ΣΓ-02	K	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	0,05	3,5	0,18
47	ΣΓ-02	K	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	0,05	3,75	0,19
48	ΣΓ-02	K	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	0,05	3,75	0,19
49	ΣΓ-02	K	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	0,05	3,75	0,19
50	ΣΓ-02	K	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	0,05	3,75	0,19
51	ΣΓ-02	K	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	0,05	3,75	0,19
52	ΣΓ-02	K	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	0,05	3,75	0,19