

Δημαρχείο

Άρθρο 1: Σύνθετο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης πάχους 8cm

Επιφάνεια θερμομόνωσης ανά όψη=

Επιφάνεια όψης-Σ επιφάνεια Ανοιγμάτων

Βόρεια όψη:

Επιφάνεια όψης

Ανοίγματα

Είδος	Πλήθος	Πλάτος	Ύψος	Επιφάνεια	Σ επιφάνεια
223,02 Π1	15	1,00	1,70	1,70	25,50
Υ1α	2	1,15	2,30	2,65	5,29
Υ1β	2	2,30	2,30	5,29	10,58
Σ επιφάνεια ανοιγμάτων:					41,37

Θερμομόνωση βόρεια=

Επιφάνεια όψης-Σ επιφάνεια ανοιγμάτων

=>

Θερμομόνωση βόρεια= 181,65 m²

Ανατολική όψη:

Επιφάνεια όψης

Ανοίγματα

Είδος	Πλήθος	Πλάτος	Ύψος	Επιφάνεια	Σ επιφάνεια
168,16 Π1	18	1,00	1,70	1,70	30,60
Σ επιφάνεια ανοιγμάτων:					30,60

Θερμομόνωση ανατολική=

Επιφάνεια όψης-Σ επιφάνεια ανοιγμάτων

=>

Θερμομόνωση ανατολική= 137,56 m²

Νότια όψη:

Επιφάνεια όψης

Ανοίγματα

Είδος	Πλήθος	Πλάτος	Ύψος	Επιφάνεια	Σ επιφάνεια
134,33 Π1	10	1,00	1,70	1,70	17,00
Π3	8	0,50	0,50	0,25	2,00
Σ επιφάνεια ανοιγμάτων:					19,00

Θερμομόνωση νότια=

Επιφάνεια όψης-Σ επιφάνεια ανοιγμάτων

=>

Θερμομόνωση νότια= 115,33 m²

Δυτική όψη:

Επιφάνεια όψης

Ανοίγματα

Είδος	Πλήθος	Πλάτος	Ύψος	Επιφάνεια	Σ επιφάνεια
281,55 Π1	13	1,00	1,70	1,70	22,10
Π2α	1	1,15	2,30	2,65	2,65
Υ1β	1	2,30	2,30	5,29	5,29
Σ επιφάνεια ανοιγμάτων:					30,04

Θερμομόνωση δυτική=

Επιφάνεια όψης-Σ επιφάνεια ανοιγμάτων

=>

Θερμομόνωση δυτική= 251,52 m²

Διαγώνια τμήματα:

Επιφάνεια όψης	Ανοίγματα						
Είδος	Πλήθος	Πλάτος	Ύψος	Επιφάνεια	Σ επιφάνεια		
5,18							

Σ επιφάνεια ανοιγμάτων: 0,00

Θερμομόνωση διαγώνια τμήματα= =>

Θερμομόνωση διαγ. τμημ.=	5,18 m ²
--------------------------	---------------------

Συν. επιφάνεια θερμομόνωσης= =181,65+137,56+115,33+251,52+5,18

Συν. Επιφ. θερμομόνωσης= 691,24 m² ~> 700,00 m²

Άρθρο 2: Σύνθετο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης πάχους 5cm για τις καμπύλες επιφάνειες

Επιφάνεια θερμομόνωσης ανά όψη= Επιφάνεια όψης-Σ επιφάνεια Ανοιγμάτων

Βόρεια όψη:

Επιφάνεια όψης	Ανοίγματα						
Είδος	Πλήθος	Πλάτος	Ύψος	Επιφάνεια	Σ επιφάνεια		
44,497							

Σ επιφάνεια ανοιγμάτων: 0,00

Θερμομόνωση βόρεια= Επιφάνεια όψης-Σ επιφάνεια ανοιγμάτων =>

Θερμομόνωση βόρεια=	44,50 m ²
---------------------	----------------------

Διαγώνια τμήματα:

Επιφάνεια όψης	Ανοίγματα						
Είδος	Πλήθος	Πλάτος	Ύψος	Επιφάνεια	Σ επιφάνεια		
170,763	Φ1β	16	0,55	2,75	1,51	24,20	
	Φ1γ	8	0,55	1,10	0,61	4,84	

Σ επιφάνεια ανοιγμάτων: 29,04

γωνία τμήματα= Επιφάνεια όψης-Σ επιφάνεια ανοιγμάτων =>

Θερμομόνωση διαγ. τμήμ.=	141,72 m ²
--------------------------	-----------------------

Συν. επιφάνεια θερμομόνωσης= =44,50+141,72 = 186,22

Συν. Επιφ. θερμομόνωσης= 186,22 m² ~> 190,00 m²

Άρθρο 5:	Τοποθέτηση θερμομόνωσης στο δώμα
----------	----------------------------------

Δώμα

Επιφάνεια	Ανοίγματα					
	Είδος	Πλήθος	Πλάτος	Ύψος	Επιφάνεια	Σ επιφάνεια
493,78	Αίθριο 1	1	8,10	8,10	65,61	65,61

Σ επιφάνεια ανοιγμάτων: **65,61**

Θερμομόνωση δώματος= Επιφάνεια δώματος-Σ επιφάνεια αιθρίου =>

Θερμομόνωση δώματος=	428,17 m ²
----------------------	-----------------------

Συν. επιφάνεια θερμομόνωσης= 428,17 m² ~> **430,00 m²**

Άρθρο 6:	Σύστημα υαλοπετασμάτων με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων
----------	--

Βόρεια όψη:

		Ανοίγματα					
	Είδος	Πλήθος	Πλάτος	Ύψος		Επιφάνεια	
Ισόγειο	Υ2γ	1	3,10	3,30		10,23	
2ος όροφος	Υ2α	2	2,70	3,05		16,47	
Αφαιρούμενη Επιφάνεια							
Είδος	Πλήθος	Πλάτος	Ύψος		Επιφάνεια	Σ επιφάνεια	
Θ7β	1	1,60	2,50		4,00	6,23	
					0,00	16,47	

Υαλοπίνακες Βόρειας όψης= 6,23 + 16,47 =>

Υαλοπίνακες Βόρειας όψης=	22,70 m ²
---------------------------	----------------------

Ανατολική όψη:

		Ανοίγματα					
	Είδος	Πλήθος	Πλάτος	Ύψος		Επιφάνεια	
Υπόγειο	Υ2γ υπόγειο	1	3,60	3,70		13,32	
Αφαιρούμενη Επιφάνεια							
Είδος	Πλήθος	Πλάτος	Ύψος		Επιφάνεια	Σ επιφάνεια	
Θ7γ υπόγειο	1	1,80	2,30		4,14	9,18	

Υαλοπίνακες Ανατολικής όψης= 9,18 =>

Υαλοπίνακες Ανατολικής όψης=	9,18 m ²
------------------------------	---------------------

Δυτική όψη:

		Ανοίγματα					
	Είδος	Πλήθος	Πλάτος	Ύψος		Επιφάνεια	
Υπόγειο	Υ2β	2	3,30	3,70		24,42	

Υαλοπίνακες Δυτικής όψης=	24,42 m ²
---------------------------	----------------------

Συν. Επιφ. Υαλοπινάκων=	22,70	+	9,18	+	24,42
Συν. Επιφ. Υαλοπινάκων=	56,30	m ²			

Άρθρο 7: Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m²

Βόρεια όψη:

Είδος	Πλήθος	Ανοίγματα		Επιφάνεια	Σ επιφάνεια
		Πλάτος	Ύψος		
Υ1α	2	1,15	2,30	5,29	5,29
Υ1β	2	2,30	2,30	10,58	10,58
Π1	15	1,00	1,70	25,50	25,50
Σύνολο:					41,37

Υαλοπίνακες Βόρειας όψης= 41,37 m²

Ανατολική όψη:

Είδος	Πλήθος	Ανοίγματα		Επιφάνεια	Σ επιφάνεια
		Πλάτος	Ύψος		
Υ1β	3	2,30	2,30	15,87	15,87
Π1	18	1,00	1,70	30,60	30,60
Π2α	1	1,15	2,30	2,65	2,65
Π2β	3	2,3	1,15	7,94	7,94
Π2γ	1	1,15	1,15	1,32	1,32
Π3	2	0,5	0,5	0,50	0,50
Φ1α	5	2,3	0,55	6,33	6,33
Φ1γ	2	0,55	1,1	1,21	1,21
Σύνολο:					66,41

Υαλοπίνακες Ανατολικής όψης= 66,41 m²

Νότια όψη:

Είδος	Πλήθος	Ανοίγματα		Επιφάνεια	Σ επιφάνεια
		Πλάτος	Ύψος		
Υ1β	1	2,30	2,30	5,29	5,29
Π1	10	1,00	1,70	17,00	17,00
Π2α	1	1,15	2,30	2,65	2,65
Π2β	1	2,3	1,15	2,65	2,65
Π2γ	1	1,15	1,15	1,32	1,32
Π3	10	0,5	0,5	2,50	2,50
Φ1α	5	2,3	0,55	6,33	6,33
Φ1β	5	0,55	2,75	7,56	7,56
Φ1γ	2	0,55	1,1	1,21	1,21
Σύνολο:					46,50

Υαλοπίνακες Νότιας όψης= 46,50 m²

Δυτική όψη:

Είδος	Πλήθος	Ανοίγματα		Επιφάνεια	Σ επιφάνεια
		Πλάτος	Ύψος		
Υ1β	1	2,30	2,30	5,29	5,29
Π1	13	1,00	1,70	22,10	22,10

Π2α	1	1,15	2,30	2,65	2,65
Φ1β	5	0,55	2,75	7,56	7,56
Σύνολο:					37,60

Υαλοπίνακες Δυτικής όψης= 37,60 m²

Δώμα:

Είδος	Πλήθος	Πλάτος	Ανοίγματα		Επιφάνεια	Σ επιφάνεια
			Υψος			
Αίθριο 1	1	8,10	8,10		65,61	65,61
Αίθριο 2	κύκλος διαμέτρου 3,45 m				9,35	9,35
Σύνολο:						74,96

Υαλοπίνακες Δώματος= 74,96 m²

Συν. επιφάνεια κουφωμάτων=	41,37	+	66,41	+	46,50
	+	37,60	+	74,96	=>
Συν. επιφάνεια κουφωμάτων=	266,83	m ²			

Άρθρο 8: Ανοιγόμενη πόρτα αλουμινίου , ηλεκτροστατικά βαμμένη, με σύστημα θερμοδιακοπής και κλειδαριά.

Βόρεια όψη:

	Είδος	Πλήθος	Πλάτος	Ανοίγματα		Επιφάνεια	Σ επιφάνεια
				Υψος			
Ισόγειο	Θ7β	1	1,60	2,50		4,00	4,00
2ος όροφος	Θ5	1	1,60	2,30		3,68	3,68
	Θ6	1	0,80	2,60		2,08	2,08
Σύνολο:							9,76

Πόρτες Βόρειας όψης= 9,76 m²

Ανατολική όψη:

	Είδος	Πλήθος	Πλάτος	Ανοίγματα		Επιφάνεια	Σ επιφάνεια
				Υψος			
Υπόγειο	Θ7γ υπόγειο	1	1,80	2,30		4,14	4,14
Σύνολο:							4,14

Πόρτες Ανατολικής όψης= 4,14 m²

Δυτική όψη:

Είδος	Πλήθος	Πλάτος	Ανοίγματα		Επιφάνεια	Σ επιφάνεια
			Υψος			
Θ7α	1	1,80	2,50		4,50	4,50
Σύνολο:						4,50

Πόρτες Δυτικής όψης= 4,50 m²

Συν. επιφάνεια Θυρών=	9,76	+	4,14	+	4,50
Συν. επιφάνεια Θυρών=	18,40	m ²			

Άρθρο 9: Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες.

Συνολική Επιφάνεια Υαλουργικών=

Συν. Επιφάνεια Υαλοπετασμάτων+Συν. Επιφάνεια
Υαλοπινάκων+Συν. Επιφάνεια Θυρών

Συνολική Επιφ. Υαλουργικών= 56,30 + 266,83 + 18,40
Συνολική Επιφ. Υαλουργικών= 341,53 m²

Άρθρο 10: Υαλότοιχοι - Τοιχοπετάσματα. Κατασκευή υαλοτοίχων.

Υαλότουβλα Β όψη

α/α	Πλάτος m	Ύψος m	Ποσότητα τεμ.	Σύνολο m ²
1	3,22	10,7	1	34,45
2	0,5	11,95	1	5,98
3	12,3	2,2	1	27,06
4	0,55	10	2	11,00
Σύνολο:				78,49 m ²

Συνολική Επιφάνεια Υαλότοιχων= 78,49 m²

Άρθρο 11: Ικρίωματα - Αντιστηρίξεις. Συνήθη ξύλινα σταθερά ικρίωματα.

Πλευρά	Μήκος	Ύψος	Επιφάνεια
Βόρεια	24,30	15,00	364,50
Ανατολική	21,85	15,00	327,75
Νότια	21,92	15,00	328,80
Δυτική	20,60	15,00	309,00
Σύνολο:			1330,05

Συνολική Επιφάνεια Ικριωμάτων= 1330,05 m²

Άρθρο 12: Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.

Συνολική Επιφ. Αποξηλ. κουφωμάτων=

Συνολική Επιφάνεια Νέων Κουφωμάτων

Συνολική Επιφ. Αποξηλ. κουφωμάτων= 341,53 m²

Άρθρο 13:	Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm
-----------	--

Είδος	Πλήθος	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια	Σ επιφάνεια
Υ1α	2	1,15	0,40	0,46	0,92
Υ1β	7	2,3	0,40	0,92	6,44
Π1	56	1	0,40	0,40	22,40
Π2α	3	1,15	0,40	0,46	1,38
Π2β	4	2,3	0,40	0,92	3,68
Π2γ	2	1,15	0,40	0,46	0,92
Π3	12	0,5	0,40	0,20	2,40
Φ1α	10	2,3	0,40	0,92	9,20
Φ1β	10	0,55	0,40	0,22	2,20
Φ1γ	4	0,55	0,40	0,22	0,88
Σύνολο:					50,42

Συνολική Επιφάνεια Μαρμαροποδιών=

50,42 m²

m²

