



Έλεγχος θερμομονωτικής επάρκειας κτιρίου

υπολογισμός συντελεστή θερμοπερατότητας ανοιγμάτων

ZΩNH: A --> Umax = $3.2 \text{ W/(m}^2\text{K})$

Τύπος πλαισίου: Ξύλινο πλαίσιο σκληρή ξυλεία - μέσο πλάτος 5cm

Uf πλαισίου: $2.4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Τύπος υαλοπίνακα: Διπλός υαλοπίνακας 4-12-4 χωρίς επίστρωση χαμηλής εκπομπής

και αέρα στο διάκενο

Ug υαλοπίνακα: 2.8 W/(m²K)

γραμμική θερμοπερατότητα συναρμογής υαλοπινάκων

και πλαισίου Ψg: 0.06 W/(mK)

μέσο πλάτος πλαισίου: 5 cm

α/α	Ανοιγμα				Υαλοπίνακας			Πλαίσιο		Μήκος θερμογέ	U κουφώμα
	Πλάτος	Υψος	Εμβαδό	αριθμός φύλλων	Πλάτος	Υψος	Εμβαδό	Εμβαδό	Ποσοστό	φυρας Lg	τος W/(m²K)
1	2.00	2.30	4.60	1	1.90	2.20	4.18	0.42	9%	8.20	2.87
2	1.00	2.30	2.30	1	0.90	2.20	1.98	0.32	14%	6.20	2.91
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											