

**ΠΙΝΑΚΑΣ 43**

Τυπικές τιμές συντελεστή θερμοπερατότητας κουφωμάτων (Πηγή: Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2010)

Τύπος πλαisiού	Ποσοστό πλαisiού $F_f$	Υαλοπίνακας μονός [W/(m <sup>2</sup> .K)]	Δίδυμος υαλοπίνακας		Δίδυμος υαλοπίνακας με επίστρωση μεμβράνης χαμηλής εκπεψιμότητας	
			Με διάκενο αέρα 6mm [W/(m <sup>2</sup> .K)]	Με διάκενο αέρα 12mm [W/(m <sup>2</sup> .K)]	Με διάκενο αέρα 6mm [W/(m <sup>2</sup> .K)]	Με διάκενο αέρα 12mm [W/(m <sup>2</sup> .K)]
Μεταλλικό πλαίσιο χωρίς θερμοδιακοπή	20%	6,0	4,1	3,7	3,6	3,0
	30%	6,1	4,5	4,1	4,0	3,5
	40%	6,2	4,8	4,5	4,4	4,0
Μεταλλικό πλαίσιο με θερμοδιακοπή 12mm	20%	-	3,6	3,2	3,1	2,6
	30%	-	3,5	3,2	3,1	2,7
	40%	-	3,5	3,2	3,0	2,8
Μεταλλικό πλαίσιο με θερμοδιακοπή 24mm	20%	-	3,4	3,0	3,0	2,3
	30%	-	3,3	3,0	2,9	2,4
	40%	-	3,2	3,0	2,9	2,4
Συνθετικό πλαίσιο	20%	-	3,4	3,0	2,9	2,2
	30%	-	3,3	2,9	2,9	2,3
	40%	-	3,2	2,9	2,9	2,4
Ξύλινο πλαίσιο	20%	5,0	3,2	2,9	2,7	2,1
	30%	4,7	3,1	2,8	2,6	2,1
	40%	4,3	3,0	2,7	2,6	2,1
Διπλό παράθυρο (ξύλινο)*	20%	2,4	-	-	-	-
	30%	2,3	-	-	-	-
	40%	2,2	-	-	-	-
<b>Εξωτερικές πόρτες χωρίς υαλοπίνακα [W/(m<sup>2</sup>.K)]</b>						
<b>Υλικό</b>	<b>Σε επαφή με εξωτερικό αέρα</b>			<b>Σε επαφή με μη θερμαινόμενο χώρο</b>		
Μέταλλο	6,0			4,0		
Συνθετικό	3,5			2,7		
Ξύλο	3,5			2,7		

\*Οι τιμές για το διπλό ξύλινο παράθυρο ισχύουν, εφόσον και τα δύο φύλλα του παραθύρου δεν παρουσιάζουν προβλήματα αεροστεγανότητας. Σε αντίθετη περίπτωση ισχύουν οι τιμές του μονού παραθύρου.