

ΠΙΝΑΚΑΣ 8

Τυπικές τιμές συντελεστών θερμοπερατότητας υαλοπινάκων (πηγή: EN ISO 10077-1)

Υάλωση				Συντελεστής U_g σε $W/m^2 \cdot K$ για διαφορετικούς τύπους αερίων στο διάκενο των υαλοπινάκων			
α/α	Τύπος υάλωσης	Υαλοπίνακας	Συντελεστής εκπομπής	Διαστάσεις σε mm	Αέρας	Αργό	Κρυπτό
1	Διπλή	Χωρίς επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,89	4-6-4	3,3	3,0	2,8
				4-8-4	3,1	2,9	2,7
				4-12-4	2,8	2,7	2,6
				4-16-4	2,7	2,6	2,6
				4-20-4	2,7	2,6	2,6
		Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου	≤0,1	4-6-4	2,6	2,2	1,7
				4-8-4	2,2	1,9	1,4
				4-12-4	1,8	1,5	1,3
				4-16-4	1,6	1,4	1,3
				4-20-4	1,6	1,4	1,3
		Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής δύο φύλλων	≤0,05	4-6-4	2,5	2,1	1,5
				4-8-4	2,1	1,7	1,3
				4-12-4	1,7	1,3	1,2
				4-16-4	1,4	1,2	1,2
				4-20-4	1,4	1,2	1,2
2	Τριπλή	Χωρίς επίστρωση χαμηλής εκπομπής	0,89	4-6-4-6-4	2,3	2,1	1,8
				4-8-4-8-4	2,1	1,9	1,7
				4-12-4-12-4	1,9	1,8	1,6
		Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου	≤0,1	4-6-4-6-4	1,7	1,3	1,0
				4-8-4-8-4	1,4	1,1	0,8
				4-12-4-12-4	1,1	0,9	0,6
		Με επίστρωση χαμηλής εκπομπής δύο φύλλων	≤0,05	4-6-4-6-4	1,6	1,2	0,9
				4-8-4-8-4	1,3	1,0	0,7
				4-12-4-12-4	1,0	0,8	0,5