

Ταξινόμηση Κουφωμάτων

EN 14351-1:2006 - ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ / ΤΙΜΗ / ΔΙΑΣΤΑΣΗ		ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ / ΤΙΜΗ									
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ	npd	1	2	3	4	5	E _{xxxx}				
ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ P1 (Pa)		400	800	1200	1600	2000	> 2000				
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ	npd	A		B		C					
ΒΕΛΟΣ ΚΑΜΨΗΣ		< l / 150		< l / 200		< l / 300					
ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ	npd	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E _{XXX}
ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΟ ΣΤΙΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ		0	50	100	150	200	250	300	450	600	> 600
ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ (Pa)											
ΑΕΡΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ	npd	1		2		3		4			
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ P1 (Pa)		150		300		600		600			
ΑΕΡΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΑ 100Pa (m ³ /(h*m ²) ή (m ³ /(h*m))		(50 ή 12,5)		(27 ή 6,75)		(9 ή 2,25)		(3 ή 0,75)			
ΘΕΡΜΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ	npd	ΔΗΛΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ									
U _w (W/m ² *K)											

Ταξινόμηση Υαλοπετασμάτων

EN 13830:2003 - ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ / ΤΙΜΗ / ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ / ΤΙΜΗ					
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ (kN/m ²)	npd	ΔΗΛΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ				
ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ (Pa)	npd	R4	R5	R6	R7	RE
		150	300	450	600	> 600
ΑΕΡΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ (Pa)	npd	A1	A2	A3	A4	A5
		150	300	600	600	> 600
ΘΕΡΜΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ U _{CW} (W/m ² *K)	npd	ΔΗΛΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ				
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΚΡΟΥΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΡΙΨΗ (mm)	npd	E0	E1	E2	E3	E4
			200	300	450	700