

**Πίνακας 1 — Κατάταξη των ιδιοτήτων των παραθύρων κατά EN 14351-1:2006 (D)**

Αρ	Τμήμα	Ιδιότητες//Μονάδες/Πρότυπα	Κατάταξη/Απαιτούμενες τιμές							Κλάση/ Τιμή			
			1	2	3	4	5	Exxxx					
1	4.2	<b>Αντίσταση σε ανεμοπίεση I</b> Prüfdruck P1 (Pa) EN 12211 – EN 12210	npd	1 (400)	2 (800)	3 (1 200)	4 (1 600)	5 (2 000)	Exxxx (>2 000)				
2	4.2	<b>Αντίσταση σε ανεμοπίεση II</b> Rahmendurchbiegung [EN 12212]	npd	A ( $\leq 1/150$ )		B ( $\leq 1/200$ )		C ( $\leq 1/300$ )		-			
3	4.3	<b>Αντίσταση σε φορτία και χιόνι</b> [ ]	npd	Festgestellte Angaben zur Ausfächung (Füllung) (z. B. Glasart und -dicke)									
4	4.4.1	<b>Συμπεριφορά σε φωτιά</b> - – EN 13501-1	npd	F	E	D	C	B	A2	A1			
	4.4.2	<b>Προστασία από φωτιά</b> - – prEN 13501-5	npd	βλέπε EN 13501-5									
5	4.5	<b>Υδατοστεγανότητα I</b> EN 1027 – EN 12208 Ungeschützt (A) Prüfdruck (Pa)	npd	1 A (0)	2 A (50)	3 A (100)	4 A (150)	5 A (200)	6 A (250)	7 A (300)	8 A (450)	9 A (600)	Exxxx (>600)
6	4.5	<b>Υδατοστεγανότητα II</b> - – EN 12208 Geschützt (B) Prüfdruck (Pa)	npd	1 B (0)	2 B (50)	3 B (100)	4 B (150)	5 B (200)	6 B (250)	7 B (300)			
7	4.6	<b>Επικίνδυνες ουσίες</b>	npd	Σύμφωνα με τις προδιαγραφές									
8	4.7	<b>Αντοχή σε κρούση</b> EN13049 Fallhöhe (mm)	npd	200	300	450	700	950					
9	4.8	<b>Αντοχή σε στατική στρέψη</b> EN 948	npd <sup>a</sup>	Ελάχιστη τιμή									
10	4.11	<b>Ηχομόνωση</b> EN ISO 140-3 – EN ISO 717-1 Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w$ ( $C; C_T$ ) (dB)	npd	Προκαθορισμένη τιμή									
				$\geq 25$	$\geq 30$	$\geq 35$	$\geq 40$	$\geq 45$					
11	4.12	<b>Συντελεστής θερμικής μετάδοσης</b> EN ISO 12567 & EN ISO 10077 $U_w$ (W/(m <sup>2</sup> · K))	npd	Προκαθορισμένη τιμή									
				$\leq 2,9$	$\leq 2,1$	$\leq 1,7$	$\leq 1,4$	$\leq 1,2$	$\leq 1,0$	$\leq 0,8$			
12	4.13	<b>Ιδιότητες ακτινοβολίας I</b> EN 410 & EN 13363-1 -2 Gesamtenergie-durchlassgrad (g)	npd	Προκαθορισμένη τιμή									
13	4.13	<b>Ιδιότητες ακτινοβολίας II</b> Lichttransmissionsgrad ( $\tau_v$ )	npd	Προκαθορισμένη τιμή									
14	4.14	<b>Αεροπερατότητα</b> EN 1026 – EN 12207 Maximaler Prüfdruck (Pa) Referenz Luftdurchlässigkeit bei 100 Pa (m <sup>3</sup> /(h·m <sup>2</sup> ) oder m <sup>3</sup> /(h·m))	npd	1 (150) (50 oder 12,50)	2 (300) (27 oder 6,75)	3 (600) (9 oder 2,25)	4 (600) (3 oder 0,75)						
15	4.16	<b>Δυνάμεις χειρισμού<sup>b</sup></b> EN 12046 – EN 13115	npd	1			2						
16	4.17	<b>Μηχανικές ιδιότητες</b> - – EN 13115	npd	1	2	3	4						
17	4.18	<b>Αερισμός</b> EN 13141-1 Strömungskoeffizient $n$ Luftströmungskenngröße $K$ Luftströmungsgeschwindigkeit	npd	Προκαθορισμένες τιμές									
18	4.19	<b>Βαλλιστική αντοχή</b> EN 1523 – EN 1522	npd	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FSG		
19	4.20.1	<b>Αντοχή σε έκρηξη I</b> EN 13124-1 – EN 13123-1 Stoßrohr	npd	EPR1	EPR2	EPR3	EPR4						
20	4.20.2	<b>Αντοχή σε έκρηξη II</b> EN 13124-2 – EN 13123-2 Freilandversuch	npd	EXR1	EXR2	EXR3	EXR4	EXR5					
21	4.21	<b>Διαρκής λειτουργία</b> EN 1191 – EN 12400 Anzahl der Zyklen	npd	5000		10000		20000					
22	4.22	<b>Συμπεριφορά σε διαφορετικές κλιματικές συνθήκες</b> EN V 13420	npd	[σε προετοιμασία]									
23	4.23	<b>Αντοχή σε διάρρηξη</b> EN 1628,1629,1630 – ENV 1627 Widerstandsklasse	npd	1	2	3	4	5	6				

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ 1 npd: μη προσδιορισμένη επίδοση (no performance determined).

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ 2 Οι τιμές σε παρένθεση έχουν χαρακτήρα πληροφόρησης.

<sup>a</sup> Μόνο αν δεν υπάρχουν εγκαταστάσεις ασφαλείας.

<sup>b</sup> Μόνο χειροκίνητα παράθυρα.