

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

^a Μόνο αν δεν υπάρχουν εγκαταστάσεις ασφαλείας.

^b Μόνο χειροκίνητα παράθυρα.