

Technical Data Sheet

Impression 4V



CLASSEN®

Beanspruchungsklasse 33 gemäß EN 13329

Profil:

megaloc

aqua protect

Trägermaterial:
Abmessungen:
Inh. / Gewicht VE:
Inh. / Gewicht Pal.:

Classenboard HDF
1285 x 158 x 10 mm
8 Stück = 1,624 m² / ca. 15 kg
50 VE = 81,200 m² / ca. 750 kg

| Eigenschaften | Prüfverfahren | Anforderungen |
|--|----------------------------|--|
| Allgemeine Anforderungen | | |
| geometrische Merkmale | EN 13329 | Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm |
| Dicke des Elements | EN 13329 | ± 0,5 mm |
| Rechtwinkligkeit des Elements | EN 13329 | max. ≤ 0,20 mm |
| Kantengeradheit der Deckschicht | EN 13329 | max. ≤ 0,30 mm/m |
| Ebenheit des Elementes | EN 13329 | Breite: konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 % |
| Fügenreinungen zwischen den Paneelen | EN 13329 | Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm |
| Höhenunterschiede zwischen den Paneelen | EN 13329 | Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm |
| Eindruck nach konstanter Belastung | EN ISO 24343-1 | ≤ 0,05 mm |
| Lichtechtheit | EN ISO 4892-2 | Grauskala Stufe ≥ 4 |
| Klassifizierungsanforderungen | | |
| Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung | EN 13329 | ≥ 6000 cycles (AC5) |
| Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung | EN 13329 | keine Kugel ≥ 15 N große Kugel ≥ 1000 mm |
| Auswirkung von Stuhlrollen | EN 425 | keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen) |
| Dickenquellung | EN 13329 | ≤ 15 % |
| Verbindungsfestigkeit | ISO 24334 | F _{10.2} ≥ 1.0 kN/m F _{50.2} ≥ 2.0 kN/m |
| Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes | EN 424 | keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0 |
| Fleckenunempfindlichkeit | EN 438-2 | 5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3) |
| Abhebefestigkeit | EN 311 | ≥ 1,25 N/mm ² |
| Wesentliche Merkmale | | |
| Brandklasse* | EN 13501-1 | C _s -s1 |
| Gleitwiderstand* / Rutschhemmung | EN 13893 | DS |
| elektrostatisches Verhalten | EN 1815 | ≤ 2 kV |
| Formaldehydgehalt* | EN 16516 | E1 |
| Formaldehyd-Emission | ASTM D6007 | US EPA TSCA Title VI / CARB P 2 |
| VOC Emissionen | Décret no 2011-321 | A+ |
| Wärmeleitfähigkeit* | EN 12667 | ≥ 0,75 W/mK |
| Wärmedurchlasswiderstand* | EN 12667 | R ≤ 0,09 (m ² K)/W |
| zusätzliche Merkmale | | |
| VOC Emissionen | nach eco Institut Vorgaben | eco Institut Label |
| | RAL-UZ 176 | Blauer Engel |

Wir garantieren annähernde Farbgleichheit unter den Ausmusterungslichtquellen D50 (CIE D 50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) und D65 (CIE D 65).

* wesentliche Eigenschaften hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Energieeinsparung gemäß EN14041

Unsere technischen Datenblätter werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst.
Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig zum Zeitpunkt der Erstellung.
Stand 05 / 2021

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.