



Profil:

megaloc
aqua protect

Trägermaterial:

Classenboard HDF

Abmessungen:

1285 x 280 x 8 mm

Inh. / Gewicht VE:

6 Stück = 2,158 m² / ca. 15 kg

Inh. / Gewicht Pal.:

16 VE = 34,52 m² / ca. 272 kg

Eigenschaften		Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen			
Geometrische Abmessungen		EN 17539	Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm
Dicke des Elements		EN 17539	± 0,5 mm
Rechtwinkligkeit des Elements		EN 17539	max. ≤ 0,20 mm
Kantengeradheit der Deckschicht		EN 17539	max. ≤ 0,30 mm/m
Ebenheit des Elementes		EN 17539	Breite: konkav ≤ 0,15%, konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 %, konvex ≤ 1,00 %
Fugenöffnungen zwischen den Elementen		EN 17539	Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschiede zwischen den Elementen		EN 17539	Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
Lichtechtheit		EN ISO 489-2:2013	Graufußstab Stufe ≥ 4
Resteindruck nach konstanter Belastung		EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm
Klassifizierungsanforderungen			
Abriebbeanspruchung		ISO 24338 Verfahren A	≥ 4.000 Zyklen (AC4)
Stoßfestigkeit		EN 17368 DIN EN 13329:2024-03 Anhang C	kleine Kugel ≥ 35 mm große Kugel ≥ 600 mm
Fleckenunempfindlichkeit		EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Verschieben eines Möbelfußes		EN ISO 16581	Keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Auswirkung von Stuhlrollen		EN ISO 4918	Keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (15.000 Zyklen)
Dickenquellung		ISO 24336	≤ 18 %
Verbindungsfestigkeit		ISO 24334	f _{10,2} ≥ 1,0 kN/m f _{50,2} ≥ 2,0 kN/m
Abhebefestigkeit		DIN EN 13329:2024-03 Anhang B	≥ 1,25 N/mm²
Wesentliche Merkmale			
Brandklasse*		EN 13501-1	C _{fl} - s1
Gleitwiderstand*		EN 13893	DS
Elektrostatistisches Verhalten*		EN 1815	≤ 2 kV
Formaldehydgehalt*		EN 16516	E1
Formaldehyd-Emission*		ASTM D6007	US EPA TSCA Title VI / CARB P 2
Wärmeleitfähigkeit*		EN 12667	≥ 0,075 W/mK
Wärmedurchlasswiderstand*		EN 12667	R ≤ 0,06 (m²K)/W
Zusätzliche Merkmale			
VOC Emissionen	www.blauer-engel.de/uz176 • emissions- und schadstoffarm • Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft • in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich		
Nachhaltigkeit	 PEFC 004-31-0624		

Entsorgung: Privat: mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich | Gewerblich: Abfallschlüssel-Nr. AVV 17 02 03

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 CE EN 14041:10 gemäß

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.

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.