

Technisches Datenblatt		
Skyline Large		
Klasse 33 gemäß EN 13329		Stand: 03/2024
Profil: Trägermaterial: Abmessungen: Inh. / Gewicht VE: Inh. / Gewicht Pal.: megaloc aqua protect Classenboard HDF 1285 x 280 x 8 mm 7 Stück = 2,518 m² / ca. 18 kg 28 VE = 70,52 m² / ca. 512 kg		
Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen		
geometrische Merkmale	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 Paneelen	EN 17539	Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschiede zwischen den Paneelen	EN 17539	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	 ISO 24338 method A	≥ 6000 cycles (AC5)
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	 EN 17368 EN 13329 Anhang C	kleine Kugel ≥ 70 mm große Kugel ≥ 750 mm
Auswirkung von Stuhlrollen	 EN ISO 4918	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (20.000 Zyklen)
Dickenquellung	 ISO 24336	≤ 15 %
Verbindungsfestigkeit	 ISO 24334	F _{10,2} ≥ 1.0 kN/m F _{s0,2} ≥ 2.0 kN/m
Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes	 EN ISO 16581	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Fleckenunempfindlichkeit	 EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Abhebefestigkeit	EN 13329	≥ 1,25 N/mm²
Wesentliche Merkmale		
Brandklasse*	 EN 13501-1	C _{fl} -s1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung	 EN 16165	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	≥ 0.075 W/mK
Wärmedurchlasswiderstand*	 EN 12667	R ≤ 0,06 (m²K)/W
zusätzliche Merkmale		
VOC Emissionen	TESTED PRODUCT ID 1112 - 33058 - 001 www.blauer-engel.de/uz176 • emissions- und schadstoffarm • Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft • in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich UL GREENGUARD PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS UL 2818 GOLD	

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.

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.