

Technisches Datenblatt

Fliese 60/30 WR

Klasse 32 gemäß DIN EN 13329:2024-03



Stand: 06/2026

Trägermaterial: Classenboard HDF
Abmessungen: 604 x 280 x 8 mm
Inhalt / Gewicht VE: 14 Stück = 2,367 m² / ca. 16 kg
Inhalt / Gewicht Pal.: 28 VE = 66,27 m² / ca. 484 kg

Profil:

MEGALOC
AQUAPROTECT

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	Länge: konkav ≤ 0,50 %, konvex ≤ 1,00 % Breite: konkav ≤ 0,15 %, konvex ≤ 0,20 %
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
Lichtehtheit		EN ISO 489-2:2013	Graumaßstab 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 _{s0,2} ≥ 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
Elektrostatisches Verhalten		EN 1815	≤ 2 kV
Formaldehydgehalt*		EN 16516	E1
Formaldehyd-Emission		ASTM D6007	US EPA TSCA Title VI / CARB P 2
Wärmeleitfähigkeit*		EN 12667	≥ 0,136 W/mK
Wärmedurchlasswiderstand*		EN 12667	R ≤ 0,058 (m²K)/W
Zusätzliche Merkmale			
Beständigkeit gegen Wasser		ISO 4760	- Qualitative Bewertung für den endgültigen Durchschnitt der Quellung nach der Erholung < 3 - Endgültiger Durchschnitt der Quellung nach der Erholung ≤ 0,3mm
Beständigkeit mechanischer Verbindungen gegen Wassereintritt		ISO 4760	Kein Wassereintritt durch die Verbindung nach einer Wassereinwirkung von 72 h
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	 PRODUCT CERTIFIED FOR LOW VOC EMISSIONS UL GREENGUARD GOLD A+

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 Energieeinsparung gemäß EN14041

Unsere technischen Datenblätter werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst.

CLASSEN Holz Kontor GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 18-20, DE-56759 Kaisersesch

Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig zum Zeitpunkt der Erstellung.

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.