

Technisches Datenblatt



Aqua Deluxe WR Fliese

Klasse 32 gemäß EN 13329

Stand: 04/2024

Profil: megaloc
aqua protect

Trägermaterial: Classenboard HDF
Abmessungen: 604 x 280 x 8 mm
Inh. / Gewicht VE: 14 Stück = 2,367 m² / ca. 18 kg
Inh. / Gewicht Pal.: 16 VE = 37,88 m² / ca. 285 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 Verfahren A | ≥ 4000 Zyklen (AC4) |
| Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung | EN 17368 EN 13329 Anhang C | kleine Kugel ≥ 35 mm große Kugel ≥ 600 mm |
| Auswirkung von Stuhlrollen | 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 |
| 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/mm ² |
| 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 (m ² K)/W |
| zusätzliche Merkmale | | |
| VOC Emissionen | www.blauer-engel.de/uz176 <ul style="list-style-type: none"> • emissions- und schadstoffarm • Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft • in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich | |
| Nachhaltigkeit | | |

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

CE 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.