

# Technisches Datenblatt

TOOM Mediterran XL WR

Beanspruchungsklasse 32 gemäß DIN EN 13329:2024-03



Stand: 07/2024

## megaloc aqua protect

Profil:

Trägermaterial:

Classenboard HDF

Abmessungen:

1285 x 280 x 8 mm

Inh. / Gewicht VE:

6 Stück = 2,158 m<sup>2</sup> / ca. 15 kg

Inh. / Gewicht Pal.:

16 VE = 34,52 m<sup>2</sup> / ca. 272 kg

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
<b>Allgemeine Anforderungen</b>		
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	Graumafstab Stufe ≥ 4
Resteindruck nach konstanter Belastung	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm
<b>Klassifizierungsanforderungen</b>		
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 <sub>10,2</sub> ≥ 1,0 kN/m f <sub>s0,2</sub> ≥ 2,0 kN/m
Abhebefestigkeit	DIN EN 13329:2024-03 Anhang B	≥ 1,25 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wesentliche Merkmale</b>		
Brandklasse*	EN 13501-1	C <sub>fl</sub> - 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	≥ 0,075 W/mK
Wärmedurchlasswiderstand*	EN 12667	R ≤ 0,06 (m <sup>2</sup> K)/W
<b>Zusätzliche Merkmale</b>		
VOC Emissionen	 <a href="http://www.blauer-engel.de/uz176">www.blauer-engel.de/uz176</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>emissions- und schadstoffarm</li> <li>Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft</li> <li>in der Wohnraumwelt gesundheitlich unbedenklich</li> </ul>	
Nachhaltigkeit	 PEFC/04-31-0824	

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 14041ung 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.