## **Technisches Datenblatt**

Casa Classico

Klasse 32 gemäß EN 13329



Stand: 08/2024

megaloc aqua protect

Classenboard HDF Trägermaterial:

Abmessungen: Inh. / Gewicht VE: Inh. / Gewicht Pal.: 1285 x 192 x 7 mm 10 Stück = 2,467 m² / ca. 15 kg 52 VE = 128,3 m² / ca. 805 kg

Inh. / Gewicht Pal.: 52 VE = 128,3 m² / ca. 805 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
Resteindruck nach konstanter Belastung		EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm
Lichtechtheit	<b>**</b>	EN ISO 4892-2	Grauskala Stufe ≥ 4
Klassifizierungsanforderungen			
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung		ISO 24338 Verfahren A	≥ 4000 Zyklen (AC4)
Poetändiakoit gogon Stofthoononyjohung	•	EN 17368	kleine Kugel ≥ 35 mm
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung		EN 13329 Anhang C	große Kugel ≥ 600 mm
Auswirkung von Stuhlrollen		ISO 4918	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (15.000 Zyklen)
Dickenquellung	° 00	ISO 24336	≤ 18 %
Verbindungsfestigkeit	<->	ISO 24334	$F_{10.2} \ge 1.0 \text{ kN/m}$ $F_{s0.2} \ge 2.0 \text{ kN/m}$
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*	C <sub>H-S1</sub>	EN 13501-1	C <sub>fl</sub> - s1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung	DS	EN 16165	DS
Elektrostatisches Verhalten	<b>7</b>	EN 1815	≤ 2 kV
Formaldehydgehalt*	E1	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 ≤ 0,05 (m²K)/W
	zus	sätzliche Merkmale	
Beständigkeit gegen Wasser		ISO 4760	<ul> <li>Qualitiative Bewertung für den endgültigen Durchschnitt der Quellung nach der Erholung &lt; 3</li> <li>Endgültiger Durchschnitt der Quellung nach der Erholung ≤ 0,3mm</li> </ul>
Beständigkeit mechanischer Verbindungen gegen Wassereintritt		ISO 4760	Kein Wassereintritt durch die Verbindung nach einer Wassereinwirkung von 24 h
VOC Emissionen	INSTITUT TESTED PRODUCT ID 1112 - 33058 - 001	www.blauer-engel.de/uz176  - emissions- und schadstoffarm  - Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft  - in der Wohnumwelt gesundheitlich unbederklich	GRENCUARD  GRENCUARD

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.