Technisches Datenblatt

Promenade XL

Beanspruchungsklasse 33 gemäß EN 13329

CASANOVA Faszination Bodenbeläge

LAMINEO®

Profil: CASALOC AQUA PROTECT

Trägermaterial:	**Classenboard HDF**
Abmessungen:	**1285 x 280 x 8 mm**
Inh. / Gewicht VE:	**7 Stück = 2,518 m² / ca. 18 kg**
Inh. / Gewicht Pal.:	**28 VE = 70,504 m² / ca. 504 kg**

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen		
geometrische Merkmale	EN 13329	Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm
Dicke des Elements	EN 13329	± 0,5 mm
Rechtwinkligkeit des Elements	EN 13329	max. ≤ 0,20 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	EN 13329	max. ≤ 0,30 mm/m
Ebenheit des Elementes	EN 13329	**Breite:** konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % **Länge:** konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 %
Fugenöffnungen zwischen den Paneelen	EN 13329	Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschiede zwischen den Paneelen	EN 13329	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	EN 13329	≥ 6000 cycles (AC5)
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 17368 EN 13329	kleine Kugel ≥ 70 mm große Kugel ≥ 1000 mm
Auswirkung von Stuhlrollen	EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Dickenquellung	ISO 24336	≤ 15 %
Verbindungsfestigkeit	ISO 24334	$F_{I0.2}$ ≥ 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 13893	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		

ECO INSTITUT TESTED PRODUCT ID 1112 - 33058 - 001

BLAUER ENGEL DAS UMWELTZEICHEN

www.blauer-engel.de/uz176

- emissions- und schadstoffarm
- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich

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.
Stand 03 / 2022

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.