

Technisches Datenblatt



Laminatboden Life World
Beanspruchungsklasse 31 nach DIN 13329

Trägermaterial: Classenboard HDF
Abmessungen: 1286 x 194 x 7 mm
Inh. / Gewicht VE: 9 Stück = 2,245 m² / ca. 15 kg
Inh. / Gewicht Pal.: 48 VE = 107,76 m² / ca. 720 kg

Qualitätsmerkmal	Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen		
Geometrische Merkmale	EN 13329	
Rechtwinkligkeit des Elementes	EN 13329	≤ 0,2 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	EN 13329	≤ 0,3 mm/m
Ebenheit des Elementes	EN 13329	Breite: konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 %
Fugenöffnung	EN 13329	Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschied zwischen zusammengefügt Elementen	EN 13329	Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
Eindruck nach konstanter Belastung 	EN 433	keine sichtbare Veränderung
Lichtechtheit 	EN ISO 105-B02	Blauskala Stufe 6
Klassifizierungsanforderungen		
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung 	EN 13329	IP ≥ 2000 Zyklen (AC3)
Stuhlrollenversuch 	EN 425	keine Beschädigung mit Typ W
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung 	EN 13329	IC 1
Dickenquellung 	EN 13329	≤ 18 %
Verhalten gegenüber Zigarettenglut 	EN 438	Grad 4
Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes 	EN 424	kein Schaden mit Typ 0
Fleckenunempfindlichkeit 	EN 438	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Abhebefestigkeit	EN 311	≥ 1 N/mm ²
Wesentlichen Merkmale		
Brandklasse* 	EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1	C _{fl} - s1
Gleitwiderstand* 	EN 13893	DS
Formaldehydklasse* 	EN 717-1	E1
Wärmedurchlasswiderstand* 	EN 12667	R ≤ 0,05 (m ² K)/W

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 nach **CE EN14041:2004**

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.

Freigabe am : 12.11.2013 Stand 12 / 2013

durch : B. Jochheim