

Technisches Datenblatt



Laminatboden Trend World 4V
Beanspruchungsklasse 32 nach DIN 13329

Trägermaterial: Classenboard HDF
 Abmessungen: 1286 x 194 x 8 mm
 Inh. / Gewicht VE: 8 Stück = 1,996 m² / ca. 15 kg
 Inh. / Gewicht Pal.: 48 VE = 95,808 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	∅ ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschied zwischen zusammengefügten Elementen	EN 13329	∅ ≤ 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 ≥ 4000 Zyklen (AC4)
Stuhllastenversuch	EN 425	keine Beschädigung mit Typ W
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 13329	IC 2
Dickenquellung	EN 13329	≤ 18 %
Verhalten gegenüber Zigaretteglut	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 _s - s1
Gleitwiderstand*	EN 13893	DS
Formaldehydklasse*	EN 717-1	E1
Wärmedurchlasswiderstand*	EN 12667	R ≤ 0,06 (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 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.
 Stand 12 / 2013

Freigabe am : 09.12.2013

durch : J. Perbet