

Technisches Datenblatt

Home 7
Beanspruchungsklasse 31 nach DIN 13329



Trägermaterial: Classenboard HDF
 Abmessungen: 1286 x 194 x 7 mm
 Inh. / Gewicht VE: 9 Stück = 2,254 m² / ca. 14 kg
 Inh. / Gewicht Pal.: 48 VE = 108,192 m² / ca. 672 kg

Qualitätsmerkmal	Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen		
Geometrische Merkmale	EN 13329	1286 x 194 x 7 mm
Rechtwinkligkeit des Elementes	EN 13329	≤ 0,20 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	EN 13329	≤ 0,30 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 zusammengefügt Elementen	EN 13329	∅ ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
Eindruck nach konstanter Belastung 	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm
Lichtechtheit 	EN 20105-A02	Graumaßstab ≥ 4
Klassifizierungsanforderungen		
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung 	EN 13329	IP ≥ 2000 Zyklen (AC3)
Stuhrollenversuch 	EN 425	keine Beschädigung mit Typ W
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung 	EN 13329	small - diameter ball ≥ 8 N large - diameter ball ≥ 500 mm
Dickenquellung 	EN 13329	≤ 18 %
Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes 	EN 424	keine Beschädigung mit Typ 0
Fleckenunempfindlichkeit 	EN 438	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Abhebefestigkeit	EN 311	≥ 1,25 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 ≤ 0,06 (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

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 02 / 2017

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.