Technisches Datenblatt

Laminatboden Style 8 Realistic
Beanspruchungsklasse 32 nach DIN EN 13329

Trägermaterial:	**Classenboard HDF**
Abmessungen:	**1286 x 194 x 8**
Inh. / Gewicht VE:	**8 Stück = 1,996 m² / ca. 14 kg**
Inh. / Gewicht Pal.:	**48 VE = 95,808 m² / ca. 672 kg**

Qualitätsmerkmal	Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen		
Geometrische Merkmale	EN 13329	1286 x 194 x 8 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	Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschied zwischen zusammengefügten Elementen	EN 13329	Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
Eindruck nach konstanter Belastung	EN 433	≤ 0,05 mm
Lichtechtheit	EN 20105-A02	Grauskala Stufe ≥ 4
Klassifizierungsanforderungen		
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	EN 13329	IP ≥ 4000 Zyklen (AC4)
Stuhlrollenversuch	EN 425	keine Beschädigung mit Typ W nach 25.000 Zyklen
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 13329	kleine Kugel ≥ 12 N große Kugel ≥ 750 mm
Dickenquellung	EN 13329	≤ 18 %
Zugfestigkeit	ISO 24334	$F_{l0.2}$ ≥ 1.0 kN/m $F_{s0.2}$ ≥ 2.0 kN/m
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/mm²
Wesentlichen Merkmale		
Brandklasse*	EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1	Cfl - s1
Gleitwiderstand*	EN 13893	DS
Formaldehydklasse*	EN 717-1	E1
Wärmedurchlasswiderstand*	EN 12667	R ≤ 0,07 (m²K)/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

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 04 / 2018

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.