

Technisches Datenblatt



Designflooring

Klasse 31

Oberflächenvergütung: UV - Lackoberfläche
Trägermaterial: Classen Ceramin-Board
Abmessungen: 1290 x 173 x 3,2 mm
Inh. / Gewicht VE: 16 Stück = 3,570 m² / ca. 18 kg
Inh. / Gewicht Pal.: 48 VE = 171,360 m² / ca. 864 kg

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen		
geometrische Abmessungen	ISO 24337	1290 x 173 mm
Gesamtdicke	ISO 24337	3,2 mm
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	max. ≤ 0,20 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	ISO 24337	max. ≤ 0,30 mm/m
Fügenöffnungen zwischen den Paneelen	ISO 24337	Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschiede zwischen den Paneelen	ISO 24337	Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
Klassifizierungsanforderungen		
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Dickenquellung	ISO 24336	≤ 2 %
Auswirkung von Stuhlrollen	EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (10.000 Zyklen)
Stoßfestigkeit	ISO 24335	≥ 800 mm
Abriebbeanspruchung	EN 15468 Verfahren B	≥ 1500 U
Resteindruck nach konst. Belastung	EN ISO 24343-1	max. ≤ 0,3 mm
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	ISO 23999	Δl ≤ 0,25 %
Wesentlichen Merkmale		
Brandklasse*	EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1	Cfl - S1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung	EN 13893 DIN 51097 DIN 51130:2014	DS R10 B
Formaldehydgehalt*	EN 717-1	E1
Wärmedurchlasswiderstand**	EN 12667	R ≤ 0,02 (m ² K)/W

Entsorgung: Privat: mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich | Gewerblich: Abfallschlüssel-Nr. AVV 17 02 03

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.
 Stand 06 / 2016

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.