

# Technisches Datenblatt



Designflooring

Klasse 31

<b>Oberflächenvergütung:</b>	<b>UV - Lackoberfläche</b>
<b>Trägermaterial:</b>	<b>Classen Ceramin-Board</b>
<b>Abmessungen:</b>	<b>1290 x 173 x 4 mm</b>
<b>Inh. / Gewicht VE:</b>	<b>13 Stück = 2,901 m<sup>2</sup> / ca. 18 kg</b>
<b>Inh. / Gewicht Pal.:</b>	<b>48 VE = 139,248 m<sup>2</sup> / ca. 864 kg</b>

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
<b>Allgemeine Anforderungen</b>		
geometrische Abmessungen	ISO 24337	1290 x 173 mm
Gesamtdicke	ISO 24337	4 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
<b>Klassifizierungsanforderungen</b>		
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 %
<b>Wesentlichen Merkmale</b>		
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 <sup>2</sup> 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.