














Technisches Datenblatt

CERAMIN[®] VARIO

Ceramin Vario
Oberfläche: Slate / Sphinx
Klasse 32 gemäß EN 16511

Oberflächenvergütung:	UV - Lackoberfläche
Trägermaterial:	Classen Ceramin Board CCB
Abmessungen:	780 x 392 x 3 mm
Inh. / Gewicht VE:	10 Stück = 3,057 m ² / ca. 15 kg
Inh. / Gewicht Pal.:	54 VE = 165,078 m ² / ca. 810 kg

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen		
geometrische Abmessungen	ISO 24337	Länge : ± 0,5 mm; Breite: ± 0,1mm
Gesamtdicke	ISO 24337	Dicke: ± 0,5 mm
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	max. ≤ 0,20 mm
Ebenheit der Elemente	ISO 24337	Breite: konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 %
Geradheit	ISO 24337	max. ≤ 0,30 mm/m
Klassifizierungsanforderungen		
Abriebbeanspruchung 	EN 15468 Verfahren B	≥ 3000 U
Stoßfestigkeit 	ISO 24335	≥ 1200 mm
Mikrokratzenbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A3 ≤ MSR - B3
Auswirkung von Stuhlrollen 	EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Verschieben eines Möbelfußes 	EN 424	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Resteindruck nach konst. Belastung 	EN ISO 24343-1	max. ≤ 0,20 mm
Fleckenunempfindlichkeit 	EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Dickenquellung 	ISO 24336	≤ 2 %
Verbindungsfestigkeit 	ISO 24334	längs ≥ 1,0 kN/m quer ≥ 1,5 kN/m
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung 	ISO 23999	Δl ≤ 0,25 %
Wesentlichen Merkmale*		
Brandklasse Wand Brandklasse Boden 	EN 13501-1	D - s2, d2 Cfl - s1
Gleitwiderstand / Rutschhemmung 	EN 13893 DIN 51130:2010 DIN 51097	DS R10 B
Formaldehydgehalt 		formaldehydfrei produziert
Wärmedurchlasswiderstand 	EN 12667	R ≤ 0.02 (m ² K)/W
Migration von Schwermetallen	EN 71-3:2014-12	Kategorie III
Zusammensetzung		chlorfrei

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). Bei Verwendung in Feuchträumen ist auf die besonderen Vorschriften zur Untergrundvorbereitung zu achten (siehe z.B. BEB + ZDB Merkblatt)

* wesentliche Eigenschaften hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Energieeinsparung nach

 EN 15102

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 / 2019

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.