

Technisches Datenblatt

Green Vinyl



Klasse 31 gemäß EN 16511

Profil:

easyloc
by CLASSEN

Trägermaterial:
Abmessungen:
Inh. / Gewicht VE:
Inh. / Gewicht Pal.:

Classen Ceramin-Board
1290 x 173 x 3,8 mm
13 Stück = 2,901 m² / ca. 18 kg
48 VE = 139,248 m² / ca. 864 kg

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen		
geometrische Abmessungen	ISO 24337	Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm
Gesamtdicke	ISO 24337	± 0,5 mm
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	max. ≤ 0,20 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	ISO 24337	max. ≤ 0,30 mm/m
Ebenheit des Elementes	ISO 24337	Breite: konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20% Länge: konkav ≤ 0,50% konvex ≤ 1,00%
Fügenreihungen 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
Lichtechtheit 	EN ISO 4892-2	Grauskala Stufe ≥ 4
Klassifizierungsanforderungen		
Abriebbeanspruchung 	EN 15468	≥ 1500 U (AC3)
Stoßfestigkeit 	EN 16511	≥ 800 mm
Auswirkung von Stuhlrollen 	EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (10.000 Zyklen)
Resteindruck nach konst. Belastung 	EN ISO 24343-1	max. ≤ 0,30 mm
Fleckenunempfindlichkeit 	EN 438-2	4 (Gruppe 1 und 2), 3 (Gruppe 3)
Dickenquellung 	ISO 24336	keine Quellung
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeinwirkung 	ISO 23999	Δl ≤ 0,25 %
Wesentliche Merkmale		
Brandklasse* 	EN 13501-1	Cr - s1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung 	EN 13893 DIN 51130	DS R9
elektrostatisches Verhalten 	EN 1815	nicht antistatisch
Formaldehydgehalt* 	EN 16516	nicht zugefügt
Wärmedurchlasswiderstand* 	EN 12667	R ≤ 0,015 (m ² K)/W
Trittschallminderung mit Unterlage NEOLay	EN ISO 10140-3	16 dB
Gehrschallminderung mit Unterlage NEOLay	IHD W431 zum Normlaminat	42%
PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP frei
zusätzliche Merkmale		
Zusammensetzung	PVC und Weichmacherfrei	
VOC Emissionen 	nach eco Institut Vorgaben	eco Institut Label
 www.blauer-engel.de/uz120 • emissionsarm • geringer Schadstoffgehalt • in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich		25%

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 gemäß  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 12 / 2021

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.