

Technisches Datenblatt

NEO PRO

Klasse 33 gemäß EN 16511



Profil:

megaloc
by CLASSEN

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

Classen Ceramin-Board
1290 x 246 x 4,5 mm
8 Stück = 2,538 m² / ca. 19 kg
45 VE = 114,210 m² / ca. 855 kg

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen		
geometrische Abmessungen	ISO 24337	Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm
Gesamtdicke	ISO 24337	± 0,5 mm
Ebenheit des Elementes	ISO 24337	Breite: konkav ≤ 0,15 % konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 %
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	max. ≤ 0,20 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	ISO 24337	max. ≤ 0,30 mm/m
Fugenöffnungen 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		
Abriebbeständigkeit	EN 15468	≥ 5000 U
Stoßfestigkeit	EN 16511	≥ 1600 mm
Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A2
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	keine Quellung
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 %
Wesentliche Merkmale		
Brandklasse*	EN 13501-1	B1 - s1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung Matt Timberland	EN 13893 DIN EN 16165 DIN EN 16165	DS R10 B
elektrostatisches Verhalten	EN 1815	nicht antistatisch
Formaldehydgehalt*	EN 16516	nicht zugefügt
Wärmedurchlasswiderstand*	EN 12667	R ≤ 0,018 (m²K)/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		
VOC Emissionen	 www.blauer-engel.de/uz120 • emissionsarm • geringer Schadstoffgehalt • in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich	

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 11 / 2022

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.