

Technisches Datenblatt

Nuva XL Plus

Klasse 34 gemäß EN 16511



Profil:

megaloc

by CLASSEN

Trägermaterial:

Classen Ceramin-Board

Abmessungen:

1520 x 203 x 4,5 + 1 mm

Inh. / Gewicht VE:

8 Stück = 2,468 m² / ca. 19 kg

Inh. / Gewicht Pal.:

48 VE = 118,464 m² / ca. 874 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 105-B02	Grauskala Stufe ≥ 4
Klassifizierungsanforderungen		
Abriebbeständigkeit 	EN 15468	≥ 7000 U
Stoßfestigkeit 	EN 16511	≥ 1800 mm
Mikrokratzenbeständigkeit	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. ≤ 0,15 mm
Fleckenunempfindlichkeit 	EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Dickenquellung 	ISO 24336	keine Quellung
Verbindungsfestigkeit 	ISO 24334	längs ≥ 2,0 kN/m quer ≥ 3,5 kN/m
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung 	ISO 23999	Δl ≤ 0,25 %
Wesentliche Merkmale		
Brandklasse* 	EN 13501-1	C _s -1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung 	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 = 0,037 (m ² K)/W
Trittschallminderung mit Unterlage integriertem Trittschall	EN ISO 10140-3	17 dB
PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP frei
zusätzliche Merkmale		
VOC Emissionen	  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 03 / 2023

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.