

Technisches Datenblatt

Neo 2.0 Prime



Klasse 33 gemäß EN 16511

	UV - Lackoberfläche	UV - Lackoberfläche
Trägermaterial:	Classen Ceramin-Board	Classen Ceramin-Board
Profil:	C-Profil	C-Profil
Abmessungen:	621 x 310 x 4,5 mm	638 x 310 x 4,5 mm
Inh. / Gewicht VE:	12 Stück = 2,310 m ² / ca. 16 kg	12 Stück = 2,373 m ² / ca. 16 kg
Inh. / Gewicht Pal.:	44 VE = 101,640 m ² / ca. 704 kg	44 VE = 104,412 m ² / ca. 704 kg

Eigenschaften		Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen			
geometrische Abmessungen		ISO 24337	Länge: ± 0,5mm Breite: ± 0,1mm
Gesamtdicke		ISO 24337	± 0,5mm
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
Fügenöffnungen zwischen den Paneelen		ISO 24337	∅ ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschiede zwischen den Paneelen		ISO 24337	∅ ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
Klassifizierungsanforderungen			
Abriebbeanspruchung		EN 15468	≥ 5000 U
Stoßfestigkeit		EN 16511	≥ 1600 mm
Mikrokratzenbeständigkeit		EN 16094	≤ MSR - A2 ≤ MSR - B2
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*		EN 13501-1	B _n -s1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung		EN 13893 DIN 51130	DS R9
elektrostatisches Verhalten		EN 1815	nicht antistatisch
Formaldehydgehalt*		EN 717-1	nicht zugefügt
Wärmedurchlasswiderstand*		EN 12667	R ≤ 0,02 (m ² K)/W
Trittschallminderung mit Unterlage		EN ISO 101140-3	16 dB
Gehrschallminderung mit Unterlage NEOlay		IHD W431 zum Normlaminat	42%
PCP-Gehalt		CEN/TR 14823	PCP frei
zusätzliche Merkmale			
VOC Emissionen	 	ID 1112 - 33058 - 001	eco Label
		RAL-UZ 120	Blauer Engel

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

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 09 / 2020

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.