

Technisches Datenblatt















Sono Eclipse



Klasse 34 gemäß EN 16511

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

UV - Lackoberfläche
Classen Ceramin-Board
638 x 310 x 5,5 mm
12 Stück = 2,373 m² / ca. 18 kg
44 VE = 104,412 m² / ca. 792 kg

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen		
geometrische Abmessungen	ISO 24337	Länge: ± 0,5mm Breite: ± 0,1mm
Gesamtdicke	ISO 24337	± 0,5mm
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	max. ≤ 0,20 mm
Ebenheit des Elementes	ISO 24337	Breite: konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 %
Kantengeradheit der Deckschicht	ISO 24337	max. ≤ 0,30 mm/m
Fügenreinigkeiten 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 Verfahren B	≥ 7000 U
Stoßfestigkeit	 ISO 24335	≥ 1800 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. ≤ 0,15 mm
Fleckenunempfindlichkeit	 EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Dickenquellung	 ISO 24336	≤ 2 %
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 %
Wesentlichen Merkmale		
Brandklasse*	 EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1	tbd
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung	 EN 13893 DIN 51130:2010	Minipearl R10 B
elektrostatisches Verhalten	 EN 1815	n. b.
Formaldehydgehalt*	 EN 717-1	E1
Wärmedurchlasswiderstand*	 EN 12667	R ≤ 0,04 (m ² K)/W
Trittschallminderung mit integrierter Unterlage	EN ISO 101140-3	17 dB
PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP frei

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  EN 14041

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 04 / 2020

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.