

















Technisches Datenblatt



Tiles Großplatte

Klasse 34 gemäß EN 10874

Trägermaterial: Classen Ceramin-Board
Abmessungen: 2550 x 1202 x 3,2 mm

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
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
Lichtechtheit	 EN ISO 4892-2	Grauskala Stufe ≥ 4
Klassifizierungsanforderungen		
Abriebbeständigkeit (Verfahren B)	 EN 15468	≥ 7000 U
Stoßfestigkeit	 EN 16511	≥ 1800 mm
Mikrokratztbeständigkeit	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
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	 ISO 23999	Δl ≤ 0,25 %
Wesentliche Merkmale		
Brandklasse Wand* Brandklasse Boden*	 EN 13501-1	D - s2, d2 Cn - s1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung	 EN 13893 DIN EN 16165 DIN EN 16165	DS R10 B
elektrostatishes Verhalten	 EN 1815	nicht antistatisch
Formaldehydgehalt*	 EN 16516	nicht zugefügt
Wärmedurchlasswiderstand*	 EN 12667	R ≤ 0,013 (m²K)/W
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

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 05 / 2022

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.