

# Technisches Datenblatt



Ceramin Tiles 120/260

Klasse 32 gemäß EN 10874

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

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
<b>Allgemeine Anforderungen</b>		
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	<b>Breite:</b> konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20% <b>Länge:</b> konkav ≤ 0,50% konvex ≤ 1,00%
Kantengeradheit der Deckschicht	ISO 24337	max. ≤ 0,30 mm/m
Lichtechtheit	EN ISO 4892-2	Grauskala Stufe ≥ 4
<b>Klassifizierungsanforderungen</b>		
Abriebbeanspruchung	EN 15468	≥ 3000 U ( AC4 )
Stoßfestigkeit	EN 16511	≥ 1200 mm
Mikrokratzenbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A3
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
Fleckenempfindlichkeit	EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 ( Gruppe 3)
Dickenquellung	ISO 24336	keine Quellung
Bestimmung der Maßänderung und Schlüsselung nach Wärmeeinwirkung	ISO 23999	Δl ≤ 0,25 %
<b>Wesentliche Merkmale</b>		
Brandklasse Wand* Brandklasse Boden*	EN 13501-1	D - s2, d2 Cfl - s1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung	EN 13893 DIN 51130 DIN 51097	DS R10 B
elektrostatisches 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
<b>zusätzliche Merkmale</b>		
Zusammensetzung		PVC und Weichmacherfrei
VOC Emissionen	nach eco Institut Vorgaben	eco Institut Label
<a href="http://www.blauer-engel.de/uz120">www.blauer-engel.de/uz120</a> • 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 Ausmustersungslichtquellen 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 / 2021

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.