

Technisches Datenblatt



Tiles 40/80

Klasse 34 gemäß EN 10874

Profil:


sealjoint
by CLASSEN

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









Classen Ceramin-Board
780 x 392 x 3 mm
10 Stück = 3,057 m² / ca. 15 kg
54 VE = 165,078 m² / ca. 810 kg

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
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
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeinwirkung 	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 (m ² K)/W
PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP frei

zusätzliche Merkmale

VOC Emissionen	 www.blauer-engel.de/uz120 <ul style="list-style-type: none"> • emissionsarm • geringer Schadstoffgehalt • in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich 	 <p>25%</p>
----------------	---	--

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 05 / 2022

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.