Technisches Datenblatt

CW 3032 XXL / Tera Wall

Klasse 32 gemäß DIN EN ISO 10874:2021-04 **Stand: 11/2026**

Trägermaterial:	**Classen Ceramin-Board**
Abmessungen:	**2550 x 1202 x 3**
Inhalt / Gewicht VE:	**1 Stück = 3,065 m² / ca. 18,5 kg**
Inhalt / Gewicht Palette:	**40 VE = 122,60 m² / ca. 770 kg**

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen		
Geometrische Abmessungen	EN 17539	Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm
Gesamtdicke	EN 17539	± 0,5 mm
Rechtwinkligkeit	EN 17539	max. ≤ 0,20 mm
Ebenheit des Elementes	EN 17539	Länge: konkav ≤ 0,50 %, konvex ≤ 1,00 % Breite: konkav ≤ 0,15 %, konvex ≤ 0,20 %
Kantengeradheit der Deckschicht	EN 17539	max. ≤ 0,30 mm/m
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	Grauskala Stufe ≥ 4
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	Δl ≤ 0,15 % ≤ 2 mm
Klassifizierungsanforderungen		
Abriebbeanspruchung	ISO 24338 Verfahren B	≥ 3.000 Zyklen
Stoßfestigkeit	EN 13329:2006	≥ 1.200 mm
Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A3 l ≤ 1,5 Einheitenänderung l bei 60°
Auswirkung von Stuhlrollen	EN ISO 4918	Keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Verschieben eines Möbelfußes	EN ISO 16581	Keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Resteindruck nach konstanter Belastung	EN ISO 24343-1	max. ≤ 0,20 mm
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Dickenquellung	ISO 24336	Keine Quellung

	Wesentliche Merkmale	Boden	Wand
Brandklasse*	EN 13501-1	C_{fl} -s1	D - s2, d2
Gleitwiderstand*	EN 13893	DS	--
Formaldehydgehalt*	EN 16516	Nicht zugefügt	Nicht zugefügt
Wärmedurchlasswiderstand*	EN 12667	R ≤ 0,013 (m²K)/W	R ≤ 0,013 (m²K)/W
PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	≤ 5 ppm	--
Zusätzliche Merkmale			
Zusammensetzung		Frei von Weichmachern und Halogenen	
VOC Emissionen			
Recyclinganteil (Post Consumer)			

Entsorgung: Privat: mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich | Gewerblich: Abfallschlüssel 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.

CLASSEN Holz Kontor GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 18-20, DE-56759 Kaisersesch

Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig zum Zeitpunkt der Erstellung.

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.