

Technisches Datenblatt



ECO4ALL Vinyl

Klasse 31 gemäß DIN EN 16511:2023-07

Stand: 01/2025

Profil:

easyloc
by CLASSEN

Trägermaterial:

Classen Ceramin-Board

Abmessungen:

1290 x 173 x 4 mm

Inh. / Gewicht VE:

13 Stück = 2,901 m² / ca. 18 kg

Inh. / Gewicht Pal.:

48 VE = 139,24 m² / ca. 860 kg

Oberfläche:

Country 32

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen		
Geometrische Abmessungen	EN 17539	Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm
Dicke des Elements	EN 17539	± 0,5 mm
Ebenheit des Elementes	EN 17539	Länge: konkav ≤ 0,50 %, konvex ≤ 1,00 % Breite: konkav ≤ 0,15 %, konvex ≤ 0,20 %
Rechtwinkligkeit des Elements	EN 17539	max. ≤ 0,20 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	EN 17539	max. ≤ 0,30 mm/m
Fugenöffnungen zwischen den Paneelen	EN 17539	Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschiede zwischen den Paneelen	EN 17539	Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	Graumaßstab Stufe ≥ 4
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	ISO 23999	Δl ≤ 0,15 % ≤ 2 mm
Klassifizierungsanforderungen		
Abriebbeanspruchung	ISO 24338 Verfahren B	≥ 1.500 Zyklen
Stoßfestigkeit	EN 13329:2006	≥ 800 mm
Mikrokratztbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A3
Auswirkung von Stuhlrollen	EN ISO 4918	Keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (10.000 Zyklen)
Resteindruck nach konst. Belastung	EN ISO 24343-1	max. ≤ 0,30 mm
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Dickenquellung	ISO 24336	Keine Quellung
Wesentliche Merkmale		
Brandklasse*	EN 13501-1	C _{fl} - s1
Gleitwiderstand*	EN 13893	DS
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	Nicht antistatisch
Formaldehydgehalt*	EN 16516	Nicht zugefügt
Wärmedurchlasswiderstand*	EN 12667	R ≤ 0,015 (m²K)/W
PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP frei
Zusätzliche Merkmale		
Zusammensetzung		Frei von Weichmachern und Halogenen

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 EN 14041

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.