

Technisches Datenblatt

Laminat
Beanspruchungsklasse 32 gemäß DIN EN 14978

Trägermaterial: HDF Board

Qualitätsmerkmal	Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen		
Geometrische Merkmale	EN 13329	
Rechtwinkligkeit des Elementes	EN 13329	≤ 0,2 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	EN 13329	≤ 0,3 mm/m
Ebenheit des Elementes	EN 13329	Breite: konkav ≤ 0,15 % konvex ≤ 20 % Länge: konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 %
Fugenöffnung	EN 13329	∅ ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,2 mm
Höhenunterschied zwischen zusammengefügteten Elementen	EN 13329	∅ ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
Eindruck nach konstanter Belastung	EN 433	keine sichtbare Veränderung
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	Blauskala Stufe 6
Klassifizierungsanforderungen		
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	EN 13329	IP ≥ 4000 Zyklen (AC4)
Stuhlrollenversuch	EN 425	keine Beschädigung
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 13329	IC 2
Dickenquellung	EN 13329	≤ 18 %
Verhalten gegenüber Zigarettenglut	EN 438	Grad 4
Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes	EN 424	kein Schaden mit Typ 0
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Abhebefestigkeit	EN 311	≥ 1 N/mm ²
Wesentlichen Merkmale		
Brandklasse*	EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1	C _{fl} - s1
Gleitwiderstand*	EN 13893	DS
Formaldehydklasse*	EN 717-1	E1
Wärmedurchlasswiderstand*	EN 12667	R ≤ 0,06 (m ² K)/W

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.

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  **EN14041:2004**