

Technisches Datenblatt

Grande XXL Dynamic



Klasse 32 gemäß EN 13329

Profil:

Trägermaterial:

Abmessungen:

Inh. / Gewicht VE:

Inh. / Gewicht Pal.:



Classenboard HDF

2175 x 243 x 8 mm

4 Stück = 2,114 m² / ca. 16 kg

42 VE = 88,768 m² / ca. 672 kg

Eigenschaften

Prüfverfahren

Anforderungen

Allgemeine Anforderungen

geometrische Merkmale	EN 13329	Länge: $\pm 0,5$ mm Breite: $\pm 0,1$ mm
Dicke des Elements	EN 13329	$\pm 0,5$ mm
Rechtwinkligkeit des Elements	EN 13329	max. $\leq 0,20$ mm
Kantengeradheit der Deckschicht	EN 13329	max. $\leq 0,30$ mm/m
Ebenheit des Elementes	EN 13329	Breite: konkav $\leq 0,15\%$ konvex $\leq 0,20\%$ Länge: konkav $\leq 0,50\%$ konvex $\leq 1,00\%$
Fügenöffnungen zwischen den Paneelen	EN 13329	$\varnothing \leq 0,15$ mm max. $\leq 0,20$ mm
Höhenunterschiede zwischen den Paneelen	EN 13329	$\varnothing \leq 0,10$ mm max. $\leq 0,15$ mm
Eindruck nach konstanter Belastung		EN ISO 24343-1 $\leq 0,05$ mm
Lichtechtheit		EN ISO 4892-2 Grauskala Stufe ≥ 4

Klassifizierungsanforderungen

Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung		EN 13329 ≥ 4000 Zyklen (AC4)
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung		EN 13329 kleine Kugel ≥ 12 N große Kugel ≥ 750 mm
Auswirkung von Stuhlrollen		EN 425 keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Dickenquellung		EN 13329 $\leq 18\%$
Verbindungsfestigkeit		ISO 24334 $F_{10,2} \geq 1,0$ kN/m $F_{80,2} \geq 2,0$ kN/m
Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes		EN 424 keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Fleckenunempfindlichkeit		EN 438-2 5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Abhebefestigkeit		EN 311 $\geq 1,25$ N/mm ²

Wesentliche Merkmale

Brandklasse*		EN 13501-1 Cn - s1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung		EN 13893 DS
elektrostatisches Verhalten		EN 1815 ≤ 2 kV
Formaldehydgehalt*		EN 16516 E1
Formaldehyd-Emission		ASTM D6007 US EPA TSCA Title VI / CARB P 2
VOC Emissionen		Décret no 2011-321 A+
Wärmeleitfähigkeit*		EN 12667 $\geq 0,75$ W/mK
Wärmedurchlasswiderstand*		EN 12667 $R \leq 0,07$ (m ² K)/W

zusätzliche Merkmale

VOC Emissionen		nach eco Institut Vorgaben	eco Institut Label
		RAL-UZ 176	Blauer Engel

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 06 / 2021

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.