

Technisches Datenblatt	Standard	Einheit	Wert
Abmessungen (LxBxT)	-	-	905x295x10,5mm 1220x185x10,5mm
Masse je Einheit	-	Kgs / m ²	7,68
Verpackung (Karton/Palette)	-	m ²	2,136 / 111,072 - 905x295x10,5mm 1,806 / 79,464 - 1220x185x- 10,5mm
Beanspruchungsklasse Wohnbereich	ISO 10874	Klasse	23
Beanspruchungsklasse Gewerblicher Bereich	ISO 10874	Klasse	31

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN - EN 12104 - EN 20326

Dicke, t -	EN ISO 24346	± 0,25	Erfüllt
Länge, l	EN ISO 24342	+/- 0.5%	Erfüllt
Breite, w	EN ISO 24342	+/- 0.10%	Erfüllt
Rechteckigkeit, q	EN ISO 24342	< 0.2	Erfüllt
Geradheit, s	EN ISO 24342	≤ 0,30	Erfüllt
Öffnungen, o	ISO 24337	max ≤ 0,20 mm	Erfüllt
Höhenunterschied, h	ISO 24337	hmax ≤ 0,15 mm	Erfüllt
Ebenheit des Panels (Länge – konkav/ konvex)	ISO 24337	konkav ≤ 0,50 %, / konvex ≤ 1,0 %	Erfüllt
Ebenheit des Panels (Breite – konkav/ konvex)	ISO 24337	konkav ≤ 0,15 %, / konvex ≤ 0,20 %	Erfüllt
Dimensionsstabilität	ISO 20326 (Anhang C)	≤ 0.25 %	Erfüllt

KLASSIFIZIERUNGSEIGENSCHAFTEN - EN 12104 - EN 20326

Verschleißfestigkeit IP	EN 14354 (Anhang D)	≥ 2 500 Zyklen	Erfüllt
Stuhlrollenfestigkeit	ISO 4918	25 000 Zyklen	Erfüllt
Verschieben eines Möbelfußes	Visual	No damage shall be visible after testing with a foot type 2	Erfüllt
Resteindruck	EN ISO 24343-1	≤ 0,3 mm	Erfüllt
Aufquellen	ISO 24336	≤ 18%	Erfüllt

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN - EN 14041

Brandverhalten	EN ISO 11925-2 + EN ISO 9239-1: Klasse EN 13501-1	Klasse	C fl-s1
Rutschsicherheit+A55	EN 13893	Klasse	DS
Formaldehydemission	EN 717-1	Klasse	E1
Pentachlorophenol (PCP)	EN 14041 Anhang B	mg/kg	Nicht nachweisbar

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN

Aufprallschalldämmung	EN ISO 10140	dB (Δ Lw)	16
Geh-/Trittschall	IHD-W431	dB %	13,2 51,6
Wärmewiderstand (thermische Leitfähigkeit)	EN ISO 10456	m ² ·K/W	R ≤ 0,150