

wood START GREEN DESIGN

Technisches Datenblatt	Standard	Einheit	Wert
Abmessungen (LxBxT)	-	mm	1220x185x8,5
Masse je Einheit	-	Kgs / m ²	6,862
Verpackung (Karton/Palette)	-	m ²	2,257 / 99,308
Beanspruchungsklasse Wohnbereich	ISO 10874	Klasse	23
Beanspruchungsklasse Gewerblicher Bereich	ISO 10874	Klasse	32

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	< 0,20 mm	Erfüllt
Geradheit, s	EN ISO 24342	max ≤ 0,30 mm/m	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

Verschleißfestigkeit IP	EN 14354 (Anhang D)	≥ 5000 zyklen	Erfüllt
Stuhlrollenfestigkeit	EN 425	25 000 zyklen	Erfüllt
Resteindruck	EN ISO 24343-1	≤ 0,3 mm	Erfüllt
Aufquellen	ISO 24336	≤ 18%	Erfüllt
Verschlusssystem	ISO 24334	Lange Seite ≥ 1 kN/m Kurze Seite ≥ 2 kN/m	Erfüllt

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN - EN 14041

Brandverhalten	EN ISO 11925-2 + EN ISO 9239-1: Klasse EN 13501-1	Klasse	OfI-s1
Rutschsicherheit	EN 13893	Klasse	DS
Formaldehydemission	EN 717-1	Klasse	E1
Pentachlorophenol (PCP)	EN 12667 / ISO 1957	mg/kg	Nicht nachweisbar

Zusätzliche Eigenschaften

Laufgeräusche	IHD-W431	dB %	Lautheitsunterschied 12,7 dB Minderung Verbesserung 56,0 %
Wärmewiderstand (Wärmeleitfähigkeit)	EN ISO 10456	m ² ·K/W	R ≤ 0,150