

## Technische Daten

	Norm	Einheit	Wert
Abmessungen	-	mm	1230 x 200 x 4
Gewicht	-	kg / m <sup>2</sup>	4,19
Inhalt Pack/Palette	-	m <sup>2</sup>	2,46 / 108,24
Nutzungsklasse Wohnbereich	ISO 10585	Klasse	23
Nutzungsklasse Objektbereich	ISO 10585	Klasse	34

### Allgemeine Eigenschaften

Länge	ISO 24337	mm	≤ 0,5
Breite	ISO 24337	mm	≤ 0,10
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	mm	max ≤ 0,20
Geradheit	ISO 24337	mm/m	max ≤ 0,30
Fugenöffnung zwischen den Paneelen	ISO 24337	mm	max ≤ 0,20
Höhendifferenz	ISO 24337	mm	hmax ≤ 0,15
Ebenheit der Panele (Länge - concav/convex)	ISO 24337	%	concav ≤ 0,50 / convex ≤ 1,0
Ebenheit der Panele (Weite - concav/convex)	ISO 24337	%	concav ≤ 0,15 / convex ≤ 0,20
Lichtechtheit	ISO 105-B02:2014	Blue Scale	> 6

### Sicherheitsmerkmale - EN 14041

Brandklasse	EN ISO 11925-2 + EN ISO 9239-1 : Class EN 13501-1	Klasse	Cfl-S1
Rutschsicherheit	EN 13893	Klasse	DS
Formaldehydemission	EN 717-1	Klasse	E1
Pentachlorophenol (PCP)	CENTR 14823:2004	mg/kg	Complies
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815:2016	kV	nicht antistatisch

### Zusätzliche Eigenschaften

Stuhlrollentest	EN 425	optischer Effekt nach 25.000 Umdrehungen	keine sichtbaren Veränderungen
Eindruckverhalten	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,2
Quellverhalten	ISO 24336	%	≤ 12
Dimensionsstabilität von .....	EN ISO 23999	%	≤ 0,25
Trittschallverbesserung	EN ISO 10140	dB (Δ Lw)	10
Wärmedurchgangswiderstand	EN 12667 / ISO 1957	(m <sup>2</sup> K)/W	0,0231
Fußbodenheizungseignung		Oberflächentemperatur ≤ 28°	ja

(a) Stufe 5 - keine Veränderung | Stufe 4 - ganz leichte Veränderung | Stufe 3 - leichte Veränderung | Stufe 2 - sichtbare Veränderung | Stufe 1 - starke Veränderung  
 (b) Gruppe 3: Stufe 4