

Technische Daten

	Norm	Einheit	Pro Climate Click 73 Wood
Nutzungsklasse Wohnbereich	ISO 10874	Klasse	23
Nutzungsklasse Objektbereich	ISO 10874	Klasse	33

Allgemeine Eigenschaften EN 16511

Gesamtdicke (max. Abweichung)	ISO 24337	mm	7 mm (± 0,25)
Länge	ISO 24337	mm	1225
Breite	ISO 24337	mm	190
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	q _{max} (mm)	≤ 0,20
Geradheit	ISO 24337	s _{max} (mm/m)	≤ 0,30
Fugenöffnung zwischen den Paneelen	ISO 24337	mm	≤ 0,20
Höhendifferenzen	ISO 24337	mm	≤ 0,15
Ebenheit des Paneels (Länge - konkav / konvex)	ISO 24337	%	≤ 0,50 / ≤ 1,00
Ebenheit des Paneels (Breite - konkav / konvex)	ISO 24337	%	≤ 0,50 / ≤ 0,20

Klassifizierungseigenschaften - EN 16511

Abriebfestigkeit	EN 15468	Anzahl Wiederholungen	> 5000
Stoßfestigkeit	EN 13329:2006+A1: 2008, Annex F	mm	≥ 1600
Verschieben eines Möbelfußes	EN 424 / ISO 16581		keine sichtbaren Veränderungen
Stuhllollentest	EN 425	optischer Effekt nach 25.000 Umdrehungen	keine sichtbaren Veränderungen
Dimensionsstabilität nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	%	≤ 0,15

Sicherheitsmerkmale - EN 14041

Rutsicherheit	EN 13893		DS
Formaldehydemission	DIN EN 717-1		E1
PCP (Pentachlorophenol)	OEN/TR 14823 (IHD-W 409)	%	PCP frei
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	W/(mK)	0,135
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	(m²K)/W	0,05

Zusätzliche Eigenschaften

Chemikalienbeständigkeit	EN 423 (a) / ISO 26987 (a)	Klasse	Gruppe 1 und 2: Klasse 5 Gruppe 3: Klasse 4
Fugenquellung (bei Feuchtigkeit)	IHD 423	mm	keine sichtbaren Veränderungen
Trittschalldämmung	EN ISO 101403	dB (ΔL _w)	15
Begehschall	IHD-W431	dB %	Reduzierung um 9,2 dB Minderung der Lautstärke um 65%

(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