

Technische Daten

	Norm	Einheit	wood HRT
Nutzungsklasse Wohnbereich	ISO 10874	Klasse / Jahre	23 / lebenslang
Nutzungsklasse Objektbereich	ISO 10874	Klasse / Jahre	33 / 10
Fußbodenheizungseignung			Oberflächentemperatur bis 28° C
Stuhlrolleneignung	EN 12529		Typ W

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

Klassifizierungs-Eigenschaften - EN 16511

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

Sicherheitsmerkmale - EN 14041

Rutschsicherheit	EN 13893		DS
Formaldehydemission	DIN EN 717-1		E1
PCP (Pentachlorophenol)	CEN/TR 14823 (IHD-W 409)	%	keine sichtbaren Veränderungen
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	W/(mK)	0,111
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	(m ² K)/W	0,06

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 (Δ L _w)	18
Begeherschall	IHD-W431	dB %	Reduktion um 18.5dB Minderung der Lautstärke um 65%