

Technische Daten

	Norm	Einheit	Wert (Cork HRT)	Wert (Wood SRT)	Wert (Wood HRT)
Nutzungsklasse im Wohnbereich	ISO 10874	Klasse	Klasse 23	Klasse 23	Klasse 23
Nutzungsklasse im Objektbereich	ISO 10874	Klasse	Klasse 33	Klasse 33	Klasse 33

Allgemeine Eigenschaften - EN 16511

Gesamtdicke (max. Abweichung)	ISO 24337	mm	Nennwert +- 0,25	Nennwert +- 0,25	Nennwert +- 0,25
Länge	ISO 24337	$\Delta l \leq 0,5 \text{ mm}$	Nennwert 1225 mm	Nennwert 1225 mm	Nennwert 1225 mm
Breite	ISO 24337	wavg $\leq 0,10 \text{ mm}$, relativ zum Nennwert wmax - wmin $\leq 0,20 \text{ mm}$	Nennwert 190 mm	Nennwert 190 mm	Nennwert 190 mm
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	qmax (mm)	$\leq 0,20$	$\leq 0,20$	$\leq 0,20$
Geradheit	ISO 24337	smax (mm/m)	$\leq 0,30$	$\leq 0,30$	$\leq 0,30$
Fugenöffnung zwischen den Paneelen	Nennwert 1225 mm	mm	$\leq 0,20$	$\leq 0,20$	$\leq 0,20$
Höhendifferenzen	ISO 24337	mm	$\leq 0,15$	$\leq 0,15$	$\leq 0,15$
Ebenheit des Paneels (Länge - konkav / konvex)	ISO 24337	%	$\leq 0,50 / \leq 1,00$	$\leq 0,50 / \leq 1,00$	$\leq 0,50 / \leq 1,00$
Ebenheit des Paneels (Breite - konkav / konvex)	ISO 24337	%	$\leq 0,15 / \leq 0,20$	$\leq 0,15 / \leq 0,20$	$\leq 0,15 / \leq 0,20$

Klassifizierungseigenschaften - EN 16511

Abriebfestigkeit	EN 15468, Verfahren B	Anzahl Wiederholungen	> 5000 Wiederholungen	> 5000 Wiederholungen	> 5000 Wiederholungen
Stoßfestigkeit [mm]	EN 13329:2006+A1:2008, Anlage F	mm	≥ 1600	≥ 1600	≥ 1600
Verschieben eines Möbelfußes	EN 424 (Getestet mit Typ 0) ISO 16581		keine sichtbare Veränderung/ Beschädigung	keine sichtbare Veränderung/ Beschädigung	keine sichtbare Veränderung/ Beschädigung
Stuhlrollentest	EN 425	optischer Effekt nach 25.000 Umdrehungen	keine sichtbare Veränderung/ Beschädigung	keine sichtbare Veränderung/ Beschädigung	keine sichtbare Veränderung/ Beschädigung
Dimensionsstabilität nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	%	$\leq 0,15$	$\leq 0,15$	$\leq 0,15$

Sicherheitsmerkmale - EN 14041

Rutschsicherheit	EN 13893		DS	DS	DS
Formaldehydemission	EN 717-1		E1	E1	E1
PCP (Pentachlorophenol)	EN 14041, Anlage B	%	keine sichtbaren Veränderungen	keine sichtbaren Veränderungen	keine sichtbaren Veränderungen
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	W/(mK)	0,111	0,135	0,111
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	(m ² K)/W	0,06	0,05	0,06

Technische Daten

	Norm	Einheit	Wert (Cork HRT)	Wert (Wood SRT)	Wert (Wood HRT)
Chemikalienbeständigkeit					
Chemikalienbeständigkeit	EN 438-2: Gruppe 1 nur 10 Minuten	Stufe ^(a)	Stufe ^(b)	Stufe ^(b)	Stufe ^(b)
Fugenquellung (bei Feuchtigkeit)	ISO 24336	%	< 1	< 1	< 1
Trittschalldämmung	EN ISO 10140-3	dB (ΔL_w)	18	15	18
Trittschall	IHD-W431	dB %	Reduktion um 18,5dB Minderung der Lautstärke um 65%	Reduktion um 9,2dB Minderung der Lautstärke um 39%	Reduktion um 18,5dB 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