

WICANDERS WISE

Technische Daten **cork inspire**

	Norm	Einheit	cork inspire 700 HRT
Nutzungsklasse Wohnbereich	ISO 10874	Klasse	23
Nutzungsklasse Objektbereich	ISO 10874	Klasse	33
Fußbodenheizungseignung			 Oberflächentemperatur bis 28° C

Allgemeine Eigenschaften EN 16511

Gesamtdicke (max. Abweichung)	EN ISO 24346	mm	7 (± 0,25)
Länge	ISO 24337	mm	1225
Breite	ISO 24337	mm	195
Rechtwinkligkeit		qmax (mm)	≤ 0,20
Geradheit		smax (mm/m)	≤ 0,30
Fugenöffnung zwischen den Paneelen		mm	≤ 0,20
Höhendifferenzen		mm	≤ 0,15
Ebenheit des Paneels (Länge - konkav / konvex)		%	≤ 0,50 / ≤ 1,00
Ebenheit des Paneels (Breite - konkav / konvex)		%	≤ 0,50 / ≤ 0,20

Klassifizierungseigenschaften - EN 16511

Abriebfestigkeit	EN 15468	Anzahl Wiederholungen	> 5000
Stoßfestigkeit [mm]	EN 13329:2006+A1:2008, Annex F	mm	≥ 1600
Verschieben eines Möbelfußes	ISO 16581 / EN 424		keine sichtbaren Veränderungen
Stuhllententest	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	Klasse	DS
Formaldehydemission	EN 717-1	Klasse	E1
PCP (Pentachlorophenol)	EN 14041 Annex B	mg/kg	PCP frei
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	W/(mK)	0,111
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	(m²K)/W	0,06

Zusätzliche Eigenschaften

Chemikalienbeständigkeit	EN 423 (a) / ISO 26987 (a)	Klasse	Stufe 5 (b) / Gruppe 1 und 2: Klasse 5 Gruppe 3: Klasse 4
Fugenquellung (bei Feuchtigkeit)	IHD 423	mm	keine sichtbaren Veränderungen
Trittschalldämmung	EN ISO 101403	dB (ΔLw)	18
Begeherschall	IHD-W431	dB %	Reduzierung um 18,5 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



Amorim Deutschland GmbH

bestellung.acf.de@amorim.com · www.amorimflooring.com