

## plusnatura

Oberflächen			
Abmessungen		1225x190x7mm	
Garantie Wohnbereich Nutzungsklasse		 lebenslang / Klasse 23	
Garantie Objektbereich Nutzungsklasse		 10 Jahre / Klasse 33	
Allgemeine Eigenschaften		EN 16511	
Gesamtdicke (max. Abweichung)	ISO 24337	mm	Nennwert +- 0,25
Länge	ISO 24337	$\Delta l \leq 0,5$ mm	Nennwert 1225 mm
Breite	ISO 24337	$\Delta w_{avg} \leq 0,10$ mm, relativ zum Nennwert. $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$ mm	Nennwert 190 mm
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	q <sub>max</sub> (mm)	$\leq 0,20$
Geradheit	ISO 24337	s <sub>max</sub> (mm/m)	$\leq 0,30$
Fugenöffnung zwischen den Paneelen	ISO 24337	mm	$\leq 0,20$
Höhendifferenzen	ISO 24337	mm	$\leq 0,15$
Ebenheit des Paneels (Länge - konkav / konvex)	ISO 24337	%	$\leq 0,50 / \leq 1,00$
Ebenheit des Paneels (Breite - konkav / konvex)	ISO 24337	%	$\leq 0,15 / \leq 0,20$
Klassifizierungseigenschaften		EN 16511	
Abriebfestigkeit	EN 15468, Verfahren B	Anzahl Wiederholungen	> 5000 Wiederholungen
Bewegung von Möbelfüßen	EN 424	Effekt	keine sichtbaren Veränderungen
Stoßfestigkeit [mm]	EN 13329:2006+A1:2008, Annex F	mm	$\geq 1600$
Verschieben eines Möbelfußes	EN 424 (Getestet mit Typ 0) ISO 16581		keine sichtbaren Veränderungen / Beschädigungen
Stuhllollentest	EN 425	optischer Effekt nach 25.000 Umdrehungen	geeignet für Typ W
Dimensionsstabilität nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	%	$\leq 0,15$
Sicherheitsmerkmale		EN 14041	
Rutschfestigkeit	EN 13893		DS
Formaldehydemission	EN 717-1	Klasse	E1
Pentachlorphenolgehalt (PCP)	EN 14041, Annex B	%	keine sichtbaren Veränderungen
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	(m <sup>2</sup> K)/W	0,05
Zusätzliche Eigenschaften			
Trittschalldämmung	EN ISO 10140-3	dB ( $\Delta L_w$ )	15
Begeherschall	NF S 31 - 074	dB (L <sub>n,e,w</sub> )	86
Fugenquellung (bei Feuchtigkeit)	ISO 24336	%	<1
Gehschalldämmung	IHD 423	dB%	-Reduktion um 9,2dB -Minderung der Lautstärke um 39%.
Fußbodenheizungseignung	IHD 423	%	ja, Warmwasser/ Oberflächentemperatur bis 27 °C

**cortex**  
Excellence in Cork

cortex korkvertriebs gmbh

Donaustraße 26 | 90451 Nürnberg | T 0911-9 36 35-0 | F 0911-9 36 35-40 | info@cortex.de | www.cortex.de

