

# WICANDERS WISE

**wood** inspire

PVC-freie, schützende Nutzschrift

hochaufgelöster Holzdekorfilm

Kork-Lage

PVC-freier PVC Cork Rigid Core

integrierte Korkunterlage



Technisches Datenblatt	Standard	Einheit / Requirement	Wert
Abmessungen (LxBxT)	-	mm	1225x195x7,3
Masse je Einheit	-	Kgs / m <sup>2</sup>	7,23
Verpackung (Karton/Palette)	-	m <sup>2</sup>	1,862 / 81,928
Beanspruchungsklasse Wohnbereich	ISO 10874	Klasse	23
Beanspruchungsklasse Gewerblicher Bereich	ISO 10874	Klasse	33

#### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN - EN 16511

Dicke, t -	ISO 24337	$\Delta t_{avg} \leq 0,50$ mm, relativ zum nominalen Wert / $t_{max} - t_{min} \leq 0,50$ mm	Erfüllt
Länge, l	ISO 24337	$\leq 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm / $> 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,3$ mm/m	Erfüllt
Breite, w	ISO 24337	$\Delta w_{avg} \leq 0,10$ mm, relativ zum nominalen Wert / $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$ mm	Erfüllt
Rechteckigkeit, q	ISO 24337	max $\leq 0,20$ mm	Erfüllt
Geradheit, s	ISO 24337	max $\leq 0,30$ mm/m	Erfüllt
Öffnungen, o	ISO 24337	max $\leq 0,20$ mm	Erfüllt
Höhenunterschied, h	ISO 24337	hmax $\leq 0,15$ mm	Erfüllt
Ebenheit des Panels (Länge – konkav/konvex)	ISO 24337	konkav $\leq 0,50$ %, / konvex $\leq 1,0$ %	Erfüllt
Ebenheit des Panels (Breite – konkav/konvex)	ISO 24337	konkav $\leq 0,15$ %, / konvex $\leq 0,20$ %	Erfüllt

#### KLASSIFIZIERUNGSEIGENSCHAFTEN - EN 16511

Verschleißfestigkeit IP	EN 15468, Verfahren B	$\geq 5000$ zyklen	Erfüllt
Stoßfestigkeit [mm] (großer Ball)	EN 13329:2006+A1:2008, Anhang F	$\geq 1600$ mm	Erfüllt
Stuhllastenfestigkeit	EN 425	25 000 zyklen	Erfüllt
Fleckenbeständigkeit	EN 438-2	Gruppen 1 ja 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4	Erfüllt
Resteindruck	EN ISO 24343-1	$\leq 0,2$ mm	Erfüllt
Aufquellen	ISO 24336	$\leq 18$ %	Erfüllt
Dimensionsstabilität aufgrund von Temperaturänderungen	EN ISO 23999	$\leq 0,15$ %	Erfüllt
Wirkung des Möbelbeins	EN 424	-	keine sichtbare Veränderungen

#### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN - EN 14041

Brandverhalten	EN ISO 11925-2 + EN ISO 9239-1 : Klasse EN 13501-1	Klasse	Dfl-S1
Rutsicherheit	EN 13893	Klasse	DS
Formaldehydemission	EN 717-1	Klasse	E1
Pentachlorophenol (PCP)	EN 12673	% mg/kg	Nicht nachweisbar

#### ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN

Aufprallschalldämmung	EN ISO 10140	dB ( $\Delta L_w$ )	15
Geh-/Trittschall	IHD-W431	"dB %"	Minderung Verbesserung 12,2 dB Lautheitsunterschied 54%
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	W/(mK)	0,111
Wärmewiderstand	EN 12667 / ISO 1957	(m <sup>2</sup> K)/W	0,04

#### ASTM Standards

Ilmassa kulkeutuvan äänen lähetyshäviö	ASTM E90 /ASTM E413	STC (dB)	60 (*)
Iskuäänen siirto	ASTM E492 /ASTM E989	IIC (dB)	65 (*)
Iskuäänen siirto	ASTM E2179	$\Delta IIC$	-
Savun tiheys	ASTM662	KW/m <sup>2</sup>	-
Säteilypaneeli (kriittinen säteilyvirta)	ASTM E648	(W/cm <sup>2</sup> )	-
Lämpövastus	ASTM C177	R-value (m <sup>2</sup> K)/W	0,0539
Lämmönjohtokyky	ASTM C177	$\lambda$ -value W/(m.K)	0,127
Jäljellä oleva sisennys	ASTM F1914	%	0,9
Staattisen kuormituksen raja	ASTM F970	in or mm	0,100
Valmiiden tekstiililattiapäällystejärjestelmien syttymisominaisuudet	ASTM D2859	-	-