

Technisches Datenblatt	Standard	Einheit / Requirement	Wert
Abmessungen (LxBxT)	-	mm	1225x190x7,3
Masse je Einheit	-	Kgs / m ²	6,36
Verpackung (Karton/Palette)	-	m ²	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	≤ 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	$h_{max} \leq 0,15$ mm	Erfüllt
Ebenheit des Panels (Länge – konkav/konvex)	ISO 24337	concave $\leq 0,50$ %, / convex $\leq 1,0$ %	Erfüllt
Ebenheit des Panels (Breite – konkav/konvex)	ISO 24337	concave $\leq 0,15$ %, / convex $\leq 0,20$ %	Erfüllt

KLASSIFIZIERUNGSEIGENSCHAFTEN - EN 16511

Verschleißfestigkeit IP	EN 15468, procedure B	≥ 5000 Zyklen	Erfüllt
Stoßfestigkeit [mm] (großer Ball)	EN 13329:2006+A1:2008, Anhang F	≥ 1600 mm	Erfüllt
Stuhllrollenfestigkeit	EN 425	25 000 Zyklen	Erfüllt
Fleckenbeständigkeit	EN 438-2	Gruppen 1 and 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4	Erfüllt
Resteindruck	EN ISO 24343-1	$\leq 0,2$ mm	Erfüllt
Aufquellen	ISO 24336	≤ 18 %	Erfüllt
Dimensionsstabilität aufgrund von Temperaturänderungen	EN ISO 23999	$\leq 0,25$ %	Erfüllt
Effect of furniture leg	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 (ΔL_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 ² K)/W	0,04

ASTM Standards

Luftschallübertragungsverlust	ASTM E90 /ASTM E413	STC (dB)	60 (*)
Trittschallübertragung	ASTM E492 /ASTM E989	IIC (dB)	65 (*)
Trittschallübertragung	ASTM E2179	ΔIIC	-
Rauchdichte	ASTM 662	KW/m ²	-
Strahlungsplatte (kritischer Strahlungsfluss)	ASTM E648	(W/cm ²)	-
Thermischer Widerstand	ASTM C177	R-value (m ² K)/W	0,0539
Wärmeleitfähigkeit	ASTM C177	λ -value W/(m.K)	0,127
Restliche Vertiefung	ASTM F1914	%	0,9
Statische Belastungsgrenze	ASTM F970	in oder mm	0,100
Zündverhalten fertiger textiler Bodenbelagssysteme	ASTM D2859	-	-

HINWEIS:

(a) Note 5 - Keine Veränderung / Note 4 - Leichte Veränderung / Note 3 - Mäßige Veränderung / Note 2 - Beträchtliche Veränderung / Note 1 - Starke Veränderung

(b) Gruppe 3: Klasse 4

(*) Mit Unterlage getestet