

Technisches Datenblatt	Standard	Einheit	Wert
Abmessungen (LxBxT)	-	-	1225 x 195 x 6mm   48 7/32 x 7 11/16 x 1/4"
Masse je Einheit	-	Kgs / m <sup>2</sup>	8,12
Verpackung (Karton/Palette)	-	m <sup>2</sup>	1,672 / 93,632
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	$h_{max} \leq 0,15$ 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, procedure B	$\geq 5000$ Zyklen	Erfüllt
Stoßfestigkeit [mm] (großer Ball)	EN 13329:2006+A1:2008, Anhang F	$\geq 1600$ 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	$\leq 18$ %	Erfüllt
Dimensionsstabilität (heat conditions)	ISO 23999	$\leq 0,25$ %	Erfüllt

## SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN - EN 14041

Brandverhalten	EN ISO 11925-2 + EN ISO 9239-1: Klasse EN 13501-1	Klasse	Bfl-s1
Rutschsicherheit	<b>EN 13893</b>	<b>Klasse</b>	<b>DS</b>
Formaldehydemission	EN 717-1	Klasse	E1
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	kV	Nicht antistatisch
Pentachlorophenol (PCP)	"EN 14041 Anhang B"	mg/kg	Nicht nachweisbar

## ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN

Aufprallschalldämmung	EN ISO 10140	dB ( $\Delta L_w$ )	16
Geh-/Trittschall	IHD-W431	dB %	Lautheitsunterschied 12,2dB Minderung Verbesserung 42,0%
Wärmewiderstand (thermische Leitfähigkeit)	EN ISO 10456	m <sup>2</sup> ·K/W	0,05