

Technisches Datenblatt	Standard	Einheit / Requirement	Wert
Abmessungen (LxBxT)	-	mm	1230x200x4
Masse je Einheit	-	Kgs / m ²	4,19
Verpackung (Karton/Palette)	-	m ²	2,46 / 108,24
Beanspruchungsklasse Wohnbereich	(*)	Klasse	23
Beanspruchungsklasse Gewerblicher Bereich	(*)	Klasse	34
Level of use Light Industrial	(*)	Klasse	42

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN - (**)

Dicke, t -	ISO 24346	Nominalwert + 0,13 / - 0,10	Erfüllt
Länge, l	ISO 24342	≤ 0,15 %	Erfüllt
Breite, w	ISO 24337	≤ 0,10%	Erfüllt
Rechteckigkeit, q	ISO 24337	≤ 0,25 mm	Erfüllt
Geradheit, s	ISO 24337	≤ 0,25 mm	Erfüllt
Resteindruck	EN ISO 24343-1	≤ 0,1 mm	Erfüllt
Stuhlrollenfestigkeit	EN 425	25 000 Zyklen	Erfüllt
Dimensionsstabilität aufgrund von Temperaturänderungen	EN ISO 23999	≤ 0,25 %	Erfüllt
Curling	EN ISO 23999:2018	≤ 2mm	Erfüllt
Lichtechtheit	ISO 105-B02:2014	Blue Scale > 6	Erfüllt

WEAR AND PERFORMANCE ANFORDERUNGEN

Abrasion resistance	EN 13329:2006+A1:2008 Anhang E (Sandpaper-Method)	> 5000 Zyklen	Erfüllt
Micro-scratch	EN 16094	≤ MSR A2	Erfüllt
Furniture leg	EN 424	Keine sichtbaren Veränderungen / Schäden	Erfüllt
Fleckenbeständigkeit	EN 438- 2:2019	Gruppe 1: Grad 5 Gruppe 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4	Erfüllt

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN - EN 14041

Brandverhalten	EN ISO 11925-2 + EN ISO 9239-1: Klasse EN 13501-1	Klasse	Cfl-S1
Rutsicherheit	EN 13893	Klasse	DS
Formaldehydemission	EN 717-1	Klasse	E1
Pentachlorophenol (PCP)	CEN/TR 14823:2004	mg/kg	Erfüllt
elektrostatisches Verhalten	EN 1815:2016	kV	Nicht antistatisch

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN

Aufquellen	ISO 24336	%	< 2%
Aufprallschalldämmung	EN ISO 10140	dB (ΔLw)	10
Geh-/Trittschall	IHD-W431	dB %	Minderung Verbesserung 12,6 dB Lautheitsunterschied 57%
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	(m ² K)/W	0,02

(*) Klassifizierung der Verwendungsklasse gemäß ISO 10582

(**) Basierend auf den Anforderungen von ISO 14582 und EN14565