

Technisches Datenblatt	Standard	Einheit / Requirement	Wert
Abmessungen (LxBxT)	-	mm	1230x200x4
Masse je Einheit	-	Kgs / m <sup>2</sup>	4,19
Verpackung (Karton/Palette)	-	m <sup>2</sup>	2,46 / 108,24
Beanspruchungsklasse Wohnbereich	ISO 10874	Klasse	23
Beanspruchungsklasse Gewerblicher Bereich	ISO 10874	Klasse	33

#### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN - EN 16511

Dicke, t -	ISO 24346	Nominalwert + 0,13 / - 0,10	Erfüllt
Länge, l	ISO 24342	≤ 0,15 %	Erfüllt
Breite, w	ISO 24337	≤ 0,10‰m	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
Stuhrollenfestigkeit	EN 425	25 000 zyklen	Erfüllt
Dimensionsstabilität aufgrund von Temperaturänderungen	EN ISO 23999	≤ 0,25 %	Erfüllt
Curling	EN ISO 23999:2018	≤ 2mm	Erfüllt
Lichteinheit	ISO 105-B02:2014	Blue Scale > 6	Erfüllt

#### Verschleiß- und Leistungsanforderungen

Abriebfestigkeit	EN 13329:2006+A1:2008 Anhang E (Sandpaper-Method)	≥ 5 000 zyklen	Erfüllt
Mikrokratzer	EN 16094	≤ MSR-A2	Erfüllt
Möbelbein	EN 424	Keine sichtbaren Veränderungen / Schäden	Erfüllt
Beständigkeit gegen Flecken	EN 438- 2:2019	Gruppen 1 und 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
Elektrostatistisches Verhalten	EN 1815:2016	kV	Nicht antistatisch

#### ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN

Aufquellen	ISO 24336	≤ 12 %	60 (*)
Aufprallschalldämmung	EN ISO 10140	dB (Δ Lw)	65 (*)
Geh-/Trittschall	IHD-W431	dB%	Minderung Verbesserung 12,6 dB Lautheitsunterschied 57%
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	(m <sup>2</sup> K)/W	0,02

HINWEIS:

(\*) Klassifizierung der Verwendungsklasse gemäß ISO 10582

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