

Technische Daten wood START GREEN DESIGN

schwimmende Verlegung			
			1220 x 185 x 8,5 mm
Nutzungsklasse / Garantie Wohnbereich	ISO 10874	Klasse / Jahre	GARANTIE 20 JAHRE
Nutzungsklasse / Garantie Objektbereich	ISO 10874	Klasse / Jahre	GARANTIE 5 JAHRE
Fußbodenheizungseignung			Oberflächentemperatur bis 28° C
Stuhlrolleneignung	EN 12529		Typ W
Gewicht per Einheit	–	kg/m ²	6,7 ± 0,1
Inhalt pro Pack / palette	–	m ²	2,257 / 99,308
	Standard-Test Methode	Einheit	Spezifikation

Allgemeine Eigenschaften EN 14085 + ISO 10582

Abmessungen (L x B x T)	–	mm	1220 x 185 x 8,5
Rechtwinkligkeit	ISO24337	mm	≤ 0,20
Geradheit	ISO24337	mm	≤ 0,30
Fugenöffnungen	ISO24337	mm	≤ 0,20
Höhendifferenzen	ISO24337	mm	≤ 0,15
Ebenheit des Paneels (Länge - concav / convex)	ISO24337	%	concav ≤ 0,50 %, / convex ≤ 1,0 %
Ebenheit des Paneels (Breite - concav / convex)	ISO24337	%	concav ≤ 0,15 %, / convex ≤ 0,20 %

Klassifizierungs-Eigenschaften - EN 655 + EN 649 + EN 14085

Verschleißfest	EN 15468, Prozedur B	Umdrehungen	≥ 3.000
Schlagfestigkeit	EN 13329:2006 + A1:2008	Annex F	≥ 1.200
Stuhlrollentest	EN 425	optische Effekt nach 25.000 Umdrehungen	keine sichtbaren Veränderungen
Beständigkeit gegen Fleckenbildung	EN 425	Gruppe 1 und 2 / Gruppe 3	Grad 3 / Grad 4
Resteindruckverhalten	ISO 24343-1	mm	≤ 0,20
Dickenquellung	ISO 24336	%	≤ 18

Sicherheitsmerkmale - EN 14041

Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	Cfl s1
Rutschsicherheit	EN 13893	Klasse	DS
Formaldehydemission	DIN EN 717-1	Klasse	E1
PCP (Pentachlorophenol)	CEN/TR14823 (ihd-W 409)	mg/Kg	PCP frei

Zusätzliche Eigenschaften

Trittschalldämmung	EN ISO 10140	dB (Δ Lw)	16
Begeherschall	IHD-W431	dB / %	Tests laufen
Wärmewiderstand	EN ISO 10456	m ² · K/W	Tests laufen