

Technisch gegevensblad	Standaard	Eenheid / Requirement	Waarde
Afmetingen (lxbxh)	-	mm	1225x190x7
Massa per eenheid	-	Kgs / m ²	7,4
Verpakking (doos/pallet)	-	m ²	1,862 / 81,928
Gebruiksniveau woningen	ISO 10874	Klasse	23
Commercieel gebruiksniveau	ISO 10874	Klasse	33

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN - EN 16511

Dikte t -	ISO 24337	$\Delta t_{avg} \leq 0,50$ mm, ten opzichte van nominale waarde / $t_{max} - t_{min} \leq 0,50$ mm	Voldoet
Lengte l	ISO 24337	≤ 1500 mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm / > 1500 mm: $\Delta l \leq 0,3$ mm/m	Voldoet
Breedte w	ISO 24337	$\Delta w_{avg} \leq 0,10$ mm, ten opzichte van nominale waarde / $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$ mm	Voldoet
Haaksheid q	ISO 24337	$max \leq 0,20$ mm	Voldoet
Rechtheid s	ISO 24337	$max \leq 0,30$ mm/m	Voldoet
Openingen o	ISO 24337	$max \leq 0,20$ mm	Voldoet
Hoogteverschil h	ISO 24337	$h_{max} \leq 0,15$ mm	Voldoet
Vlakheid van het paneel (Lengte - Concaaf / Convex)	ISO 24337	Concaaf $\leq 0,50$ %, / Convex $\leq 1,0$ %	Voldoet
Vlakheid van het paneel (Breedte - Concaaf / Convex)	ISO 24337	Concaaf $\leq 0,15$ %, / Convex $\leq 0,20$ %	Voldoet

CLASSIFICATIE EIGENSCHAPPEN - EN 16511

Slijtvastheid IP	EN 15468, procedure B	≥ 5000 cycli	Voldoet
Schokbestendigheid [mm] (grote bal)	EN 13329:2006+A1:2008, Bijlage F	≥ 1600 mm	Voldoet
Slijtvastheid bureaustoel	EN 425	25 000 cycli	Voldoet
Vlekvastheid	EN 438-2	Groepen 1 en 2: gradatie 5 Group 3: gradatie 4	Voldoet
Indentatie	EN ISO 24343-1	$\leq 0,2$ mm	Voldoet
Opzwellling	ISO 24336	≤ 18 %	Voldoet
Maatvastheid door temperatuurschommelingen	EN ISO 23999	$\leq 0,25$ %	Voldoet
Effect van meubel poot	EN 424	-	Geen zichtbare schade

VEILIGHEIDSKENMERKEN - EN 14041

Brandbestendigheid	EN ISO 11925-2 + EN ISO 9239-1: Klasse EN 13501-1	Klasse	Bfl-S1
Brandbestendigheid	EN 13893	Klasse	DS
Formaldehyde-emissie	EN 717-1	Klasse	E1
Gehalte pentachloorfenol (PCP)	EN 12673	% mg/kg	Niet detecteerbaar

AANVULLENDE EIGENSCHAPPEN

Reductie impactgeluid	EN ISO 10140	dB (ΔL_w)	18
loopgeluid	IHD-W431	dB %	Reductie verbetering 12,3 dB Verschil in geluidsdruk 57%
Thermische geleiding	EN 12667	W/(mK)	0,111
Thermische weerstand	EN 12667 / ISO 1957	(m ² K)/W	0,05

ASTM Standards

Verlies van geluidsoverdracht in de lucht	ASTM E90 /ASTM E413	STC (dB)	60 (*)
Impact geluidsoverdracht	ASTM E492 /ASTM E989	IIC (dB)	65 (*)
Impact geluidsoverdracht	ASTM E2179	ΔIIC	-
Rookdichtheid	ASTM662	KW/m ²	-
Stralingspaneel (kritische stralingsstroom)	ASTM E648	(W/cm ²)	-
Thermische weerstand	ASTM C177	R-value (m ² K)/W	0,0539
Warmtegeleiding	ASTM C177	λ -value W/(m.K)	0,127
Resterende inkeping	ASTM F1914	%	0,9
Statische belastingslimiet	ASTM F970	in of mm	0,100
Ontstekingskenmerken van afgewerkte textielvloerbedekkingssystemen	ASTM D2859	-	-

OPMERKING:

Graad 5 - Geen verandering / Graad 4 - Lichte verandering / Graad 3 - Matige verandering / Graad 2 - Aanzienlijke verandering / Graad 1 - Sterke verandering
(*) getest met ondervloer