

Leadax Roov

Technische datasheet



Dakbaan: De PVB-dakbaan is niet alleen duurzaam en betrouwbaar, maar voldoet ook de hoogste gezondheids- en veiligheidsnormen. Op basis van de REACH-lijst kan bijvoorbeeld worden gesteld dat er geen schadelijke weekmakers in de PVB-dakbaan zitten. REACH-regelgeving is van groot belang als instrument in Europa om de gezondheid en het milieu te beschermen tegen de risico's van chemicaliën en draagt bij aan de ontwikkeling van veiligere producten.

Bovendien wordt het product vervaardigd volgens de vereiste milieunormen, waardoor je verzekerd bent dat de dakbaan dat niet alleen duurzaam en betrouwbaar is, maar ook een minimale milieufootprint heeft.

Als je op zoek bent naar een kwalitatief hoogstaand en veilige dakbaan dat niet schadelijk is volgens REACH en voldoet aan de hoogste veiligheids- en gezondheidsnormen, dan biedt ons PVB-product de perfecte oplossing. Kies voor zekerheid en duurzaamheid.

Lengte	Breedte	Dikte	Gewicht	Kleur
12,5 m ¹	1,0 m ¹	1,5 mm	23,8 kg	Off-White

1 Unieke identificatiecode van het product

Leadax Roov dakbedekking 1,5 mm FR

2 Identificatie van het product

Op elke rol is een label met vermelding productnaam, afmetingen en traceerbare code.

3. Product bedoeld voor:

Ongewapende, off-white, dakmembraan gemaakt uit gerecycled Polyvinyl butyral (PVB) met een nominale dikte van 1,5 mm (MDV); te gebruiken als waterafdichting membraan voor een geballast, volledig verlijmd en mechanisch bevestigd systeem zoals gedefinieerd in EN 13956

4. Product gedekt door de geharmoniseerde norm EN 13956

Kiwa Nederland BV, notified body No.0063, heeft de initiële inspectie van de fabriek en productiecontrole onder system2+ en heeft het EC certificate of conformity verstrekt van de productie met certificaatnummer 0063-CPR-1087707

5 Prestatienormen

Essentiële prestaties		Prestaties		Geharmoniseerde norm
		Waarde	Eenheid	
Waterdichtheid	EN 1928:2000	Voldoet		EN 13956:2012
Externe brand eisen	EN 13501-5:2016	F*	klasse	
Reactie op brand	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E**	klasse	
Weerstand tegen scheuren	EN 12310-2:2018	≥ 120	N	
Treksterkte	EN 12311-2:2013 (B)	≥ 14	N/mm ²	
Rek bij breuk	EN 12311-2:2013 (B)	≥ 140	%	
Statische belasting	EN 12730:2015 (A) EN 12730:2015 (B)	20 20	kg kg	
Dynamische belasting	EN 12691:2018 (A) EN 12691:2018 (B)	≥ 1250 ≥ 2000	mm mm	
Afpelweerstand naad	EN 12316-2:2013	≥ 80	N/50 mm	
Afschuifweerstand naad	EN 12317-2:2010	≥ 950	N/50 mm	
Plooibaarheid bij lage temperatuur	EN 495-5:2013	≤ -25	°C	
Worteltoegroei bestendigheid	EN 13948:2007	NPD		
Duurzaamheid - UV-blootstelling	EN 1297:2004	Voldoet		
Gevaarlijke stoffen		Geen***		
Dampdoorlaatbaarheid	EN 1931 method B	7500	μ	
Solar reflectance index (SRI)	ASTM E903-20 & ASTM-C-1371	± 83	%	
Emissie		0,93		
Zonnereflectie		0,68		

* Conform EN 13956:2012 is de classificatie van het product volgens EN 13501-5 beperkt tot klasse F. Classificaties van de totale dakopbouw zijn op aanvraag verkrijgbaar
** Resultaten gebaseerd op oppervlakteblootstelling
*** Dit product is een artikel zoals gedefinieerd in artikel 3 van EG-verordening nr. 1907/2006 (REACH). Het bevat geen componenten die bedoeld zijn om onder normale of redelijke omstandigheden vrij te komen voorzienbare gebruiksomstandigheden. Op basis van de huidige kennis bevat dit product geen zeer zorgwekkende stoffen zoals vermeld in bijlage XIV van de REACH-verordening of in de "Kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie", gepubliceerd door ECHA in concentraties boven 0,1% (w/w)

6 Algemene PVB-specificaties

Dikte (kg/m ³)	1230 kg/m ³
Specifieke warmte (J/kgK)	1968 J/kgK
Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,208 W/mK



De typische eigenschappen die in dit document worden gegeven, zijn afkomstig van standaard productietoleranties en vertegenwoordigen niet specificaties. Bij standaard productieprocessen worden geen variaties in de productprestaties verwacht. De informatie in dit document kan zonder productpresentaties worden gewijzigd.