

ZELFKLEVEND ANTICONDENSVLIES



TECHNISCHE INFORMATIE

EIGENSCHAP	NORM / STANDAARD	EENHEID	WAARDE
Samenstelling	–	–	PES/PE/synthetisch rubber
Verwerking	–	–	zelfklevend
Speciale eigenschap	–	–	waterabsorptie
Gewicht	EN 29073-1	g/m ² ±10 %	110
Dikte	EN ISO 9073-2	mm	<1
Waterabsorptie 0°	FILC int. 19	g/m ²	min. 10001
Waterabsorptie 45°	FILC int. 19	g/m ²	min. 8001
Waterabsorptie 90°	FILC int. 19	g/m ²	min. 6001
Waterabsorptie 0°	DIN 53923	g/100 cm ²	11,441
Waterabsorptie 45°	DIN 53923	g/100 cm ²	10,421
Waterabsorptie 90°	DIN 53923	g/100 cm ²	9,481
Waterabsorptie	NF P 15-203-1	g/m ²	min. 7501
Brandbaarheid	EN 13501-1	–	A2 - s1, d0 ¹

Hechting	FILC int. 29	N/25 mm	min. 10 ¹
Hechting over tijd	FILC int. 22	N/25 mm	neemt toe
Geluidsabsorptie – 500 Hz	D49 1977	–	0,02
Geluidsabsorptie – 1000 Hz	D49 1977	–	0,03
Geluidsabsorptie – 2000 Hz	D49 1977	–	0,00
Geluidsabsorptie – 4000 Hz	D49 1977	–	0,22
Geluidsabsorptie – 8000 Hz	D49 1977	–	0,32
Gemiddelde geluidsabsorptie (LiA)	–	–	
Geluidsisolatie (regen)	ISO 140-18	dB	71 ² , 69,3 ²
Warmtegeleiding (λ)	DIN 52612	W/mK	0,038
Bacteriële bestendigheid	DIN EN 14119	–	Geen groei onder 50x vergroting
Kleur	–	–	wit-zwart gemêleerd
Breedte	–	mm	max. 1500
Kern van rol – diameter	–	mm	76

GEBRUIKSVOORWAARDEN

- De anticondenslaag en het metalen oppervlak moeten worden gelamineerd bij een temperatuur van +10 °C of hoger. We raden aan om rollen en folies op de productielocatie op te slaan.
- Het metalen oppervlak waarop de anticondenslaag wordt aangebracht, moet droog zijn en vrij van stof, olie, siliconen, roest en andere verontreinigingen. Een schoon oppervlak zorgt voor goede hechting tussen de lijm en het metaal – anders kan de productkwaliteit afnemen.
- Niet geschikt voor toepassing op oppervlakken van kunststof of vergelijkbare materialen.
- Voor een goede hechting is het noodzakelijk om gelijkmatige druk over het hele oppervlak tussen de laag en het metaal uit te oefenen.
- De stalen dakconstructie waarop de folie wordt aangebracht, moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de geldende bouwvoorschriften en best practices.

- Capillaire opstijging van water moet worden voorkomen. Bij enkelzijdige daken moet bijzondere aandacht worden besteed aan de dakgoot en nok. Voor correcte droging van de folie is voldoende ventilatie vereist.

OPSLAG

- Het product moet worden opgeslagen in droge ruimtes bij een temperatuur tussen +5 °C en +30 °C. Het mag niet worden blootgesteld aan direct zonlicht. Bij naleving van deze voorwaarden behoudt het product zijn kwaliteit gedurende ten minste één jaar.

WAARSCHUWING

- De hechting is permanent – het materiaal kan niet worden verwijderd en opnieuw aangebracht.
- Dakpanelen met aangebrachte laag mogen niet worden blootgesteld aan zonlicht of ongunstige weersomstandigheden (sterke wind, regen).
- In geval van vervuiling wordt reiniging met water aanbevolen.
- Tijdens de installatie moet het materiaal volledig droog zijn.

OVERIGE

- De op geprofileerd staal aangebrachte laag is bestand tegen temperaturen van -40 °C tot +80 °C.
- De opgegeven waarden vertegenwoordigen gemiddelde resultaten van laboratoriumtests die overeenkomen met de huidige stand van de techniek en ervaring. De koper is zelf verantwoordelijk voor het controleren van de geschiktheid van het product voor het beoogde gebruik en voor de naleving van eventuele octrooien, voorschriften en wetten.