

Technisch productblad

TP050

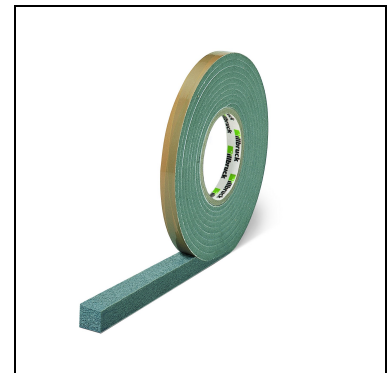
ILLAC 50

Zwelband Rugvulling

19-06-2026 / V 2

Omschrijving

TP050 is een opencellig polyurethaanschuimband, geïmpregneerd met een hars op acrylbasis; het dient voornamelijk als basisafdichting tegen weersinvloeden en voor thermische isolatie, en als rugvulling voor voegen, waarbij de band fungeert als secundaire afdichting.



Kenmerken en voordelen

- Verder af te werken met alle gangbare kitten
- Goede isolerende eigenschappen
- Volgt voegbewegingen
- Slagregendicht tot 50 Pa.
- Klemt zich vast in de voeg
- Is NIET uv-bestendig

Gebruiksdoel

Zwelband welke als rugvulling voor kitten fungeert.

Opslag

Bewaar de rollen horizontaal in de doos, op een droge koele plek. Vul de doos op na gebruik en plak deze dicht.

Leveringsvorm

Afmetingen in mm	Kleur	Item nr.	Rollengte in m	Rollen per doos	Doosinhoud in m
10/3-6	Grijs	TP050511747	13	11 (p.s. verpakt)	143
15/5-9	Grijs	TP050511749	7	7 (p.s. verpakt)	49
40/8-45	Grijs	TP050512141	5	7 (niet p.s. verpakt)	35

Afmetingen: Voegdiepte/voegbreedte

Technische informatie

Samenstelling		Eenzijdig zelfklevend, geïmpregneerd pu-schuim
Brandgedrag	DIN 4102-1	B2
Bestendigheid tegen slagregen	DIN EN 1027	50 Pa. (niet afgedekt)
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Thermische Geleiding	DIN EN 12667	ca. 0,045 W/mK
Compatibiliteit met bouwmaterialen	DIN 18542	Voldaan; echter de compatibiliteit met weekmakers en oplosmiddelen moet worden getest.
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +25°C

Technisch productblad

TP050 ILLAC 50

Technische informatie

Temperatuurweerstand		-30°C tot +80°C
Emissie classificatie	Emicode	EC1+
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden

Oppervlaktevoorbereiding

De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn.

Benodigde hulpmiddelen

Rolmeter en schaar

Applicatie

- Zodra u de voegbreedte heeft opgemeten en heeft gecontroleerd of de gekozen bandmaat voldoet, kunt u met de installatie beginnen. Rol de band altijd voorzichtig af zonder deze uit te rekken.
- Verwijder de buitenste beschermfolie. Snijd de eerste 2 cm van het begin van de rol af.
- Houd rekening met 10 mm extra bandlengte per meter voeg om eventuele krimp te compenseren.

Let op

- De tape mag niet in contact komen met chemicaliën op basis van oplosmiddelen of met corrosieve stoffen.
- TP050 is niet UV-bestendig; de tape moet worden afgedekt.
- Hoge temperaturen versnellen de uitzetting van het band, terwijl lage temperaturen deze vertragen.
- Indien lage verwerkingstemperatuur; de rollen vooraf 6 uur op kamertemperatuur bewaren

Garantie

De bovenstaande informatie dient uitsluitend als algemene richtlijn. Vanwege verwerkings- en toepassingsomstandigheden waarop wij geen invloed hebben en de grote verscheidenheid aan materialen, dient u zelf tests uit te voeren om de geschiktheid van het materiaal voor uw specifieke toepassing te verifiëren. Technische wijzigingen voorbehouden. De meest recente versie is beschikbaar op www.illbruck.com.

Technische dienst

Tremco CPG Belgium NV heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of info-be@tremcocpg.com