

Technische Fiche TPE 910 Zwelband



Productomschrijving

TPE 910 Zwelband is een gecompriëerd en geïmpregneerde mousseband die multifunctioneel inzetbaar is. TPE 910 is slagregendicht en optimaal luchtdicht voor alle dilatatie voegen zelfs bij hoogbouw. Deze zwelband zorgt voor een perfecte thermische isolatie. TPE 910 is dampdoorlatend van binnen naar buiten.

TPE 910 is met een brandvertragend hars behandeld.

Voordelen

TPE 910 heeft een sterke hechting op de meeste bouwmaterialen.

Is uitermate verouderingsbestendig en extreem duurzaam.

Geen enkele uitbloeding in de tijd naar andere materialen.

Geen gebruik van primers nodig bij de meeste bouwmaterialen.

Perfekte stabiliteit van de celstructuur.

Toepassingen

TPE 910 is een zwelband die slagregendicht is tot meer dan 600 Pa en kan voor luchtdichte voegen ingezet worden. Dilatatievoegen worden thermisch en akoestisch geïsoleerd met TPE 910.

TPE 910 laat zich zeer eenvoudig en in alle weersomstandigheden toepassen.

Technische Gegevens

Basis:	HDPU geïmpregneerde zwelband + HT acryldispersie	
kleur:	Zwart	
Densiteit:	90 Kg/m ³ ± 8 Kg/m ³	
Temperatuurbestendigheid:	- 30° C tot + 90°C	
Hechtsterkte lijmlaag	>12 N/25mm	
Weers-temperatuur bestendigheid DIN 18542	Conform BG 1	
Migratiebestendigheid	DIN 18542	Conform BG 1
Akoestische isolatiewaarde:	IFT	59 db
Lucht Doorlaatbaarheid:	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3(\text{h}, \text{m}, (\text{daPa})^n$
Thermische geleiding:	DIN 52612	0,054W/m,K
Dampdiffusieweerstand	EN ISO 12572	≤ 100 μ
Slagregendicht:	DIN 18542 BG1	≥ 600 Pa tested ≥ 750 Pa
Brandklasse:	DIN 4102 Part 1	B1
Toepassing:	binnen en buiten	
Ideale materiaal temperatuur:	zomer ≤ 10° winter ≥ 10°	
Verwerkingstemperatuur:	min +0°C tot max+ 35°C	

Technische Fiche TPE 910 Zwelband

Gebruiksaanwijzing

Alle ondergronden dienen vormvast, ontstofst, en vrij van olie en vet of van enig ander product die de hechting kunnen verhinderen. Verwijder loszittende delen en reinig de voegen grondig.

TPE 910 wordt geplaatst vanaf het begin van de dorpel.

De lengte van de TP 910 dient gelijk aan de hoogte met een lichte overmaat van 1-2 cm om een perfecte afdichting te garanderen.(de band mag zich evenwel niet liften van het oppervlak)

De band indien mogelijk ononderbroken laten doorlopen op het schrijnwerk of tussen de bouwdeelen. De afdichting is verzekerd van zodra het band volledig is gedecomprimeerd.

Toepassing:

Bij het plannen van de toepassing dient rekening gehouden met de speling tussen het schrijnwerk en het metselwerk, en mogelijk tolerantie door uitzetting of krimp van de voeg.

Snij van de TPE 910 rol band, het begin en-eindstuk (enkele cm)om vervolgens toe te passen.

Op de hoeken van een raam de band niet laten doorlopen maar hoeks op elkaar aansluiten waarbij de kanten aan de onderzijde van de van de horizontale zijde aansluiten.

De fouten in de hoek kunnen eventueel worden gecorrigeerd met HQH 050

TPE 910 dient bij voorkeur te worden gestockeerd bij een temperatuur van ongeveer 15° C, teneinde de decompressie snelheid te waarborgen.

Aangebroken rollen dienen met de aflooptape opnieuw gesloten.

Verpakking

Sealadvice TP 910 BG1 10/2 -3	Sealadvice TP 910 BG1 20/4 -8
Sealadvice TP 910 BG1 15/2 -3	Sealadvice TP 910 BG1 30/5 -10
Sealadvice TP 910 BG1 20/3 -5	Sealadvice TP 910 BG1 20/7 -12
Sealadvice TP 910 BG1 15/3 -7	Sealadvice TP 910 BG1 30/7 -12
Sealadvice TP 910 BG1 15/3 -7	Sealadvice TP 910 BG1 20/9 -15
Sealadvice TP 910 BG1 20/3 -7	Sealadvice TP 910 BG1 30/10 -18
Sealadvice TP 910 BG1 20/4 -6	Sealadvice TP 910 BG1 25/14 -29

*andere maten beschikbaar op aanvraag

kleur

Zwart

Houdbaarheid

12 maand in gesloten verpakking tussen +5°C en + 25° C.

