

**EIGENSCHAPPEN**

- Voegband van polyurethaan zachtschuim
 - Met acrylaatdispersie-impregnering, hulp- en vulstoffen
 - Voorgecomprimeerd op rollen, enkelzijdig zelfhechtend
 - Moeilijk ontvlambaar: brandklasse B1 volgens DIN4102
 - Akoestisch isolerend
 - Klasse BG1 volgens DIN 18542 (*)
 - Dampdiffusie open
 - Slagregendicht tot minimaal 600 Pa (*)
 - Lucht- en waterdicht (*)
 - Goede weersbestendigheid
 - UV-bestendig
 - Kan bij alle weersomstandigheden aangebracht worden
 - Voldaan aan verdraagbaarheid met aangrenzende bouwmaterialen: DIN 18542
- *Binnen een bepaald toepassingsgebied: zie tabel "Verpakking en Afmetingen".

TOEPASSINGEN

- Voor dampopen, lucht- en slagregendichte permanent elastische afdichtingen.
- Kan universeel voor voegenafdichting in de bouw worden ingezet. Geschikte toepassingen zijn vensterbouw, prefab-constructies en metselwerk, hout- en betonbouw.
- Afdichten van aansluit- en bewegingsvoegen tussen verschillende bouwelementen.
- Winddichte aansluiting van folies in dakafwerking.
- Kan als rugvulling gebruikt worden voor een elastische voegkit, ook bij voegbreedten buiten het toepassingsgebied voor BG1-classificatie

TECHNISCHE GEGEVENS

Slagregendichtheid: EN 1027	≥ 600 Pa (*)
Belastingsgroep: DIN 18542	BG1
Waterdampdiffusie: ISO 12572	sd <0,5 (*)
Temperatuurbestendigheid	-30°C - +80°C met pieken tot +100°C (DIN 18542)
Luchtdichtheid: EN 1026	an ≤ 1 m³/[h.m (daPa)²/3] (*)
Brandreactieklasse DIN4102-1	B1
Houdbaarheid van ongeopend product	12 maanden
Opslagcondities	Bewaren op een droge, koele plaats bij +5°C-+25°C. Uit het directe zonlicht houden.

VERPAKKING EN KLEUR

Zwart
10/1,5-2,5 mm : 16 x rol 24M/doos - 960 stuks/pallet
10/2-4 mm : 16 x rol 24M/doos - 960 stuks/pallet
10/3-7 mm : 16 x rol 15M/doos - 960 stuks/pallet
15/1,5-2,5 mm : 10 x rol 24M/doos - 600 stuks/pallet
15/2-4 mm : 10 x rol 24M/doos - 600 stuks/pallet
15/3-7 mm : 10 x rol 15M/doos - 600 stuks/pallet
15/4-9 mm : 10 x rol 15M/doos - 600 stuks/pallet
20/2-4 mm : 8 x rol 24M/doos - 480 stuks/pallet

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

VERWERKING

Vorbereiding

- De ondergrond moet vast, effen, droog, schoon, stof- en vetvrij zijn.
- Indien nodig ontvetten met Parasilico Cleaner, MEK, brandalcohol, ethanol.
- De keuze van de afmeting van de band moet overeenkomen met de reële (max.) breedte van het stuk dat gedicht moet worden. Hierbij moet rekening gehouden worden met de variaties in de voegbreedte afhankelijk van de temperatuur of de beweging.
- Let erop dat de omliggende materialen compatibel zijn.
- Het uitzetgedrag van de afdichtingsband is afhankelijk van de omgevings- en materiaaltemperaturen (eventueel geklimatiseerde opslag van banden vóór de verwerking) en van de ouderdom van de band. De expansie vertraagt bij koude temperaturen.
- De voegen moeten zo evenwijdig mogelijk zijn (in oudere gebouwen kan een herbepreistering of herprofilering van de voegen noodzakelijk zijn). Het toepassingsgebied mag niet overschreden of verminderd worden, ook niet op oneffen oppervlakken.

Aanbrengen

- Knip de eerste 2 cm van de band af.
- Verwijder ong. 20-30 cm van de rugstrip en plaats de band in de voeg, evenwijdig met de rand en 1-2 mm van de rand.
- Druk de klevende zijde van de band in de voeg (bv. met een spatel) en ga licht drukkend verder, beetje bij beetje door alleen zacht te drukken. Maak indien nodig het eind van de band met een clip of een kleefband vast aan de rol. De band mag nooit uitgerekt worden!
- Bij het plaatsen van gegeëxpandeerde band, plaatst u de band langs de totale lengte van de voeg en snijdt de band 2-3% langer af dan de totale lengte van de voeg. Kleef de tape op de correcte plaats en bevestig het materiaal met de tape, indien nodig met behulp van een klem. De aangewende compressie bepaalt het specifieke toepassingsgebied en bijgevolg de effectiviteit van de dichting.
- Kruis- of T-voegen: Bij kruisvoegen eerst de verticale tape bevestigen in 1 stuk en dan met de horizontale tapes vanuit de buitenhoeken naar binnen werken.
- Hoeken: Breng om lekkende voegen te vermijden nooit de tape aan rond de hoeken, maar plaats die volgens de tekening. Vorm een hoek met de tape.
- Aansluiten: Druk de tapes zachtjes tegen elkaar. Nooit verdraaien of overlappen.
- Variërende voegbreedtes: Wanneer de breedte van de voegen aanzienlijke verschillen vertoont, is het gebruik van dichtingsbanden in verschillende maten aangewezen. Overlap de uiteinden nooit.
- Vochtige of vervuilde voegen: Indien de tape onvoldoende kleeft op vochtige, stoffige of ijskoude voegen, klem de tape op verschillende punten met wiggen. Verwijder de wiggen na uitzetting

Bewaring

- Afzonderlijke rollen uitsluitend op het hele oppervlak liggend opslaan en transporteren.
- Plaatselijke belasting van de rollen vermijden.
- Een verschuiving van de individuele lagen vermijden.
- Mechanische invloeden op de gecomprimeerde rol vermijden.
- Rollen in geopende kartonnen dozen dienen verzwaard te worden om het uitzetten (telescoperen) te vermijden.
- Mechanische belasting (met name loodrecht op de rol en drukbelasting op de rolkant) kan ertoe leiden dat de individuele lagen van de gecomprimeerde rol verschuiven en de rollen doen uitzetten.

Reiniging

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

- Verwijderen van lijmresten met Parasilico Cleaner. Reiniging van de huid met water en zeep.

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN

- Voldoet aan belastingsklasse BG1 volgens DIN 18542 (getest door MPA Hannover)

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.