

Technische documentatie

Kitcentrum Butylband 10 meter

Kitcentrum Butylband is een elastisch band van butyl met een hoge kleefkracht. Het wordt gebruikt voor diverse toepassingen voor luchtdicht bouwen.

Eigenschappen

- Zeer goede weerstand tegen UV-straling
- Hecht op de meest gangbare bouwmaterialen
- Goed verouderingsbestendig
- Uitstekende hechting
- Goed water- en vochtbestendig

Toepassingen

De Kitcentrum Butylband is hét band dat wordt gebruikt bij diverse toepassingen voor (maar niet uitsluitend) luchtdicht bouwen. Denk aan bijvoorbeeld:

- Gevelementen en draagconstructies (waarbij een lucht-, water- en/of dampdichting gewenst is)
- Container- en silobouw
- Dakconstructies
- Luchtkanalen
- Caravan- en camperbouw

Leveringsvormen

Kleur	Dikte (mm)	Breedtes (mm)
Zwart	0,7	30, 40, 50, 60, 75, 80, 100, 150

Houdbaarheid

In ieder geval 24 maanden houdbaar na productiedatum.



Technische gegevens

Soortelijk gewicht	Ca 1,2g/cm ³
Initiële kleefkracht	Onmiddelijk
Verlijming	+/- 24u, afhankelijk van de temperatuur
Loop tack (ASTM D6195)	≥ 34 N
Peelkracht 180° (ASTM D3330)	≥ 12 N/10 mm
Vaste stoffen	100%
Rek bij breuk (ASTM D882)	20%
Verwerkingstemperatuur	Van +5°C tot +35°C
Temperatuurweerstand	Van -20°C tot +80°C
Opslag	In oorspronkelijke, ongeopende verpakking (<30°C)
Brandklasse (EN11925-2 + EN130501-1)	Euroclass E (producent getest)

Ondergronden en verwerking

Kitcentrum Butylband kan aangebracht worden op de meest gangbare ondergronden in de bouw. Het is verwerkbaar op onder andere (maar niet uitsluitend) beton, baksteen, leien, aluminium, metalen, glas, (behandeld) hout, pvc en coatings op basis van hydraulische bindmiddelen.

De ondergrond moet stof, vuil en vetvrij zijn. Voor het correct aanbrengen verwijder je een klein deel van het beschermfolie, positioneer je het product en verwijder je vervolgens de beschermfolie tijdens het verder plaatsen van de tape. Druk aan om eventuele luchtballen te vermijden. Volg bij de plaatsing goed de onregelmatigheden van de ondergronden om onnodige spanning te vermijden die invloed kunnen hebben op de kleefkracht. De voorziene aanhechtdruk moet zich bevinden tussen de 5g/cm² en 15g/cm². Bij overlapping tussen twee folies moet de overlapping minimaal 5cm zijn. We raden altijd aan de tape en de ondergrond te controleren op het gebied van verlijming en chemische compatibiliteit.

Bij het eventueel vervangen een bitumenband moet alle oudere resten verwijderd worden en vervolgens de ondergrond ontvet worden.

Voor een goede waterdichting wordt aangeraden te voorkomen dat er water op de butylband blijft staan. Kitcentrum Butylband is niet geschikt voor een permanent verlijming of bevestiging.

