

STARFLEX® Alutape 30-X (75 mm x 50m)

ALGEMENE INLEIDING

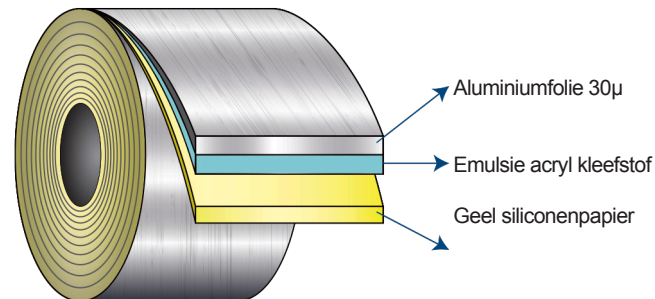
StarFlex® Alutape

- is een zelfklevende tape die wordt gebruikt als afdichtingsmateriaal bij isolatie en andere industriële toepassingen. Het materiaal aan de voorzijde is een aluminiumfolie. De kleefstof is een acrylpolymeer. Deze tape is een bijzonder geschikte accessoire voor dampschermen.

PRODUCT- OMSCHRIJVING

StarFlex® Alutape 30-X

Rol : 75mm x 50m De 30 micron aluminiumfolie tape met een hoge treksterkte van 45 N/25mm, gecombineerd met een uitstekende extra-koudebestendige acryl lijm, beschermd door een gemakkelijk afpelbaar siliconenpapier, geeft een professioneel resultaat en garandeert de installatie van StarFlex® PRO.



TYPISCHE TOEPAS- SING

Isolatie: voor water-/luchtdichtheid in isolatiesystemen, ventilatie- en airconditioningsystemen, warmte- en lichtreflectoren, afdichtings- en verbindingsmiddelen of voor elektromagnetische afscherming van toestellen...

Huishoudelijke apparatenindustrie : isolatiematerialen.

PROPRIÉTÉS

Hechting aan onderlagen

Metaal / Aluminium	Medium	Textiel/Katoen	Medium
Glas / Keramiek	Medium	Rubber/EPDM	Medium
Geschilderd oppervlak	Medium	Acryl/PET	Medium
Hout/Bord/Papier	Medium	Polystyreen	Medium
Zacht PVC	Laag	PP/PE/PS	Medium
Hard PVC	Medium	Zachte onderlaag	Medium
PC/ABS	Medium	Stijve onderlaag	Laag

WEERSTAND

Is waterbestendig, bestand tegen schoonmaakmiddelen en alcohol. Middelmatige weerstand tegen plastificeermiddelen. Lage buitenweerstand. Niet aanbevolen voor gebruik in contact met alifatische of aromatische koolwaterstoffen. Voor meer technisch advies kunt u contact opnemen met uw StarFlex® dealer.

GOEDKEURING/ Brandvertragend

Starflex® 30-X tape is getest en gecertificeerd volgens :

UL 723 ASTM E84
DIN 4102 – Class B1
BS 476 Part 6 – Class 0
BS 476 Part 7 – Class 1

BEWARING en houdbaarheid

12 maanden bij opslag op 21°C (70°F), met 50% vochtigheid en beschermd tegen direct zonlicht.

STARFLEX® Alutape 30-X (75 mm x 50m)

KENMERKEN

- De aluminiumfolie zorgt voor een uitstekende warmte- en lichtreflectie.
- Koud weersbestendige lijm met matige hechting zorgt voor een goede afdichting en hechting op Foil-Scrim-Kraft naden en voeringsverbindingen in HVAC (Heating, Ventilation, Air Conditioned) kanaaltoepassingen.
- Goede weerstand tegen veroudering, zowel binnen als buiten.
- De lage dampdoorlaatbaarheid zorgt voor uitstekende afdichtingsprestaties en bij toevoeging van patch en reparatie van dampremmen.

TYPISCHE FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschappen	Metrisch	Engels	Testmethode
ALU-folie dikte	30 Micron	1.2 Mil	PSTC-133 / ASTM D 3652
Dikte met lijm	70 Micron	2.8 Mil	PSTC-133 / ASTM D 3652
Hechting aan staal	15 N/25mm	54 Oz./In.	PSTC-101 / ASTM D 3330
Kleefkracht	1 cm	0.4 In.	PSTC-6 / ASTM D 3121
Treksterkte	45 N/25mm	10.2 Lb/In	PSTC-131 / ASTM D 3759
Rekbaarheid	3.0 %	3.0%	PSTC-131 / ASTM D 3759
Gebruikstemperatuur na plaatsing	-35 - +120 °C	-31 - +248 °F	_____
Toepassingstemperatuur voor plaatsing	-20 - +40 °C	-4 - +105 °F	_____

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

1. De bovenstaande gegevens zijn slechts typische waarden en mogen niet worden gebruikt voor specificatiedoeleinden.
2. Tolerantie :
 - Gewicht en dikte : +/- 10 % ;
 - Breedte : +/- 3 mm ;
 - Lengte : gesneden rol: +/- 0,3 m; jumborol: +/- 0,5%

GEBRUIK VAN HET PRODUCT

Het is essentieel dat de gebruiker het product beoordeelt om te bepalen of het geschikt is voor een bijzonder gebruik en de toepassingsmethode van de eindgebruiker. De beste resultaten worden verkregen bij toepassing op een schoon, droog oppervlak met de gepaste druk op het product tussen +10 - +40°C (+50 - +105°F).