

TECHNISCHE FICHE

Versie: 09/2019

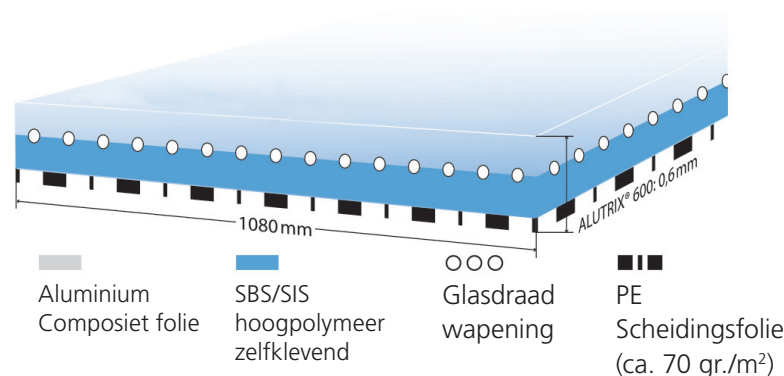
ALUTRIX [®] 600

Productomschrijving

ALUTRIX[®]600 is een damp scherm bestaande uit

- een toplaag in aluminiumfolie;
- een wapening in glasvezeldraden;
- een onderlaag in zelfklevend SBS/SIS hoog-polymeer.

Opbouw



Afmetingen

Dikte:	0,6 mm ± 10 %
Lengte:	40 m per rol
Breedte:	1,08 m
Gewicht:	0,7 kg/m ²

Toepassing

ALUTRIX[®]600 behoort tot de E4-klasse en kan gebruikt worden voor binnenklimaatklasse IV. Het is dankzij zijn wapening beloopbaar, ook op geprofileerde staalplaten. Het wordt ook gebruikt als voorlopige dichting.

Eisen bij tijdelijke afdichting

- Indien de dampremmende banen ALUTRIX[®] 600 moeten functioneren als tijdelijke waterdichte laag (maximaal 5 weken) moet de ondergrond een afschot hebben van minimaal 2%.
- Bij een omgevingstemperatuur van minder dan 10°C is het noodzakelijk de gekleefde overlappen eerst met behulp van een handföhn van boven af te verwarmen. De temperatuur van de föhn op ca. 300°C, snelheid ca. 5 m/min. Deze verwarmde overlap aanrollen met een siliconen roller.
- Van een tijdelijke waterdichte laag mag men niet de criteria van een permanente waterdichte laag verwachten.

Producteigenschappen

- Treksterkte: $\geq 800/700$ N/5 cm volgens EN 12311-2
- Soepelheid bij lage temperaturen: -20 °C volgens EN 495-5
- Nageldoorscheurweerstand: ≥ 200 N/mm volgens EN 12310
- Overlapverbinding: 657 N/5 cm volgens EN 12317
- μ d-waarde: > 1500 m



Verwerking

- ✓ Ondergrond (zonder hechtprimer): droog, vet- en stofvrij, zoals gelakte geprofileerde staalplaten
- ✓ Ondergrond (met hechtprimer FG35): poederachtig, zoals beton, houten platen en gegalvaniseerde staalplaten
- ✓ Plaatsing: evenwijdig aan de cannelurerichting

Overlappen

De overlap bedraagt minimum 40 mm en kan koud gekleefd worden of gelast worden met warme luchtapparaten. De overlappen moeten tijdens de uitvoering dragend zijn opgelegd. Indien dat niet mogelijk is, dient men onder de baan een versteviging aan te brengen, bijvoorbeeld een extra strook zelfklevend dampscherm.

Technische service

VM Building Solutions

Europalaan 73 - 9800 Deinze

T 09 321 99 21

info.be@vmbuildingsolutions.com