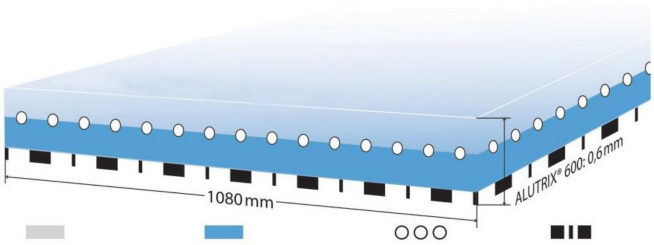
Alutrix®

Productomschrijving

Alutrix® is een dampscherm bestaande uit

- een toplaag in aluminiumfolie,
- een wapening in glasvezeldraden,
- een onderlaag in zelfklevend SBS hoogpolymeer.

Opbouw



Aluminium Composiet folie

SBS hoogpolymeer zelfklevend

Glasdraad wapening

PE Scheidingsfolie (ca. 70 gr./m²)

Afmetingen

Dikte:	0,6 mm ± 10 %
Lengte:	40 m per rol
Breedte:	1,08 m
Gewicht:	0,7 kg/m²

Toepassing

Alutrix® behoort tot de E4-klasse en kan gebruikt worden voor binnenklimaatklasse IV. Het is dankzij zijn wapening beloopbaar, ook op geprofileerde staalplaten. Het kan ook gebruikt worden als voorlopige dichting (maximaal 2 weken).

Eisen bij tijdelijke afdichting

- Indien de dampremmende banen Alutrix® moeten functioneren als tijdelijke waterdichte laag (maximaal 2 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.

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73, BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21

info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

Alutrix® is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV

ALUTRIX®

Producteigenschappen

Karakteristieken	Norm	Prestatie
Treksterkte, Langs/dwars	EN 12311-2	≥ 800/700 N/50 mm
Soepelheid bij lage temperatuur	EN 495-5	-20 °C
Nageldoorscheurweerstand	EN 12310-1	≥ 200 N
Afschuifsterkte van de overlapverbinding	EN 12317-2	657 N/50 mm
Dampdiffusieweerstand (Sd)		> 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 50 mm en wordt koud gekleefd. 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.

Opmerkingen

- Neem contact op met de technische dienst van VM Building Solutions indien u meer informatie wenst over de verwerking of eigenschappen van Alutrix®.
- Wij verwijzen eveneens naar de geldende Technische Voorlichtingen van Buildwise.

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73, BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21

info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

Alutrix® is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV