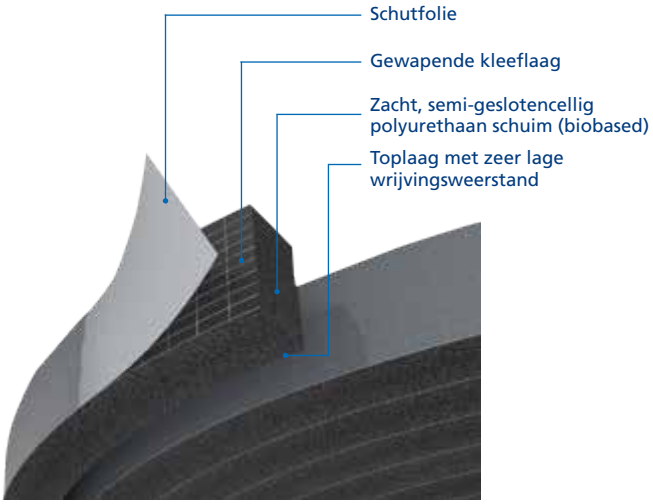
Mavotex AGP

Productomschrijving

De Mavotex AGP bestaat uit 60% biobased polymeren en is ontworpen als een hoogwaardig, zacht afdichtingsmateriaal. Het schuim bestaat uit een zacht en semi-geslotencellig polyurethaanschuim aan één zijde voorzien van zelfkleving. Mavotex AGP is veelzijdig toepasbaar zoals onder andere als lucht- en waterdichting.

Technische gegevens

- Materiaal : Semi-geslotencellig polyurethaan schuim met gewapende lijmlaag en toplaag met zeer lage wrijvingsweerstand (60% biobased)
- Kleur : zwart
- Luchtdichtheid : Q_(v;10) = 0,0032 dm³/s bij 20% compressie (EN12114)
- Warmtegeleidingscoëfficiënt : λ = 0,036 W/m.K
- Densiteit (ISO 845) : 50 kg/m³
- Vereiste kracht voor 30% compressie (ASTM D-1667) : 7 kPa
- Waterdichtheid (U-test) : tot 9,8 kPa bij 30% compressie, testduur 72 uur, 1 meter waterkolom
- UV-bestendigheid : niet UV-bestendig
- Brandklasse : niet getest
- Temperatuurbestendigheid : van -40°C tot +70°C
- Verwerkingstemperatuur : tussen ≥ 5°C
- Treksterkte (ASTM D-3574) : 8 N/cm²
- Rek bij breuk (ASTM D-3574 Die A) : 125%
- Houdbaarheid : 6 maanden in droge omgeving en in originele verpakking bij max. +20°C



Voordelen

- Uitstekende luchtdichting
- Gewapende lijmlaag voor goede positionering tijdens montage
- Toplaag met zeer lage wrijvingsweerstand voor goede geleiding langs constructie
- Milieuvriendelijk, biobased en een lage VOC-emissie
- Eenvoudig te comprimeren
- Luchtdichtheid bij compressie van slechts 20%
- Waterdichting bij een compressie van slechts 30%

Duurzaamheid

Al het koolstof dat in Mavotex AGP is verwerkt, bestaat 60% uit plantaardige en dierlijke materialen (biobased). De resterende 40% carbon is wel nog conventioneel.

Toepassingen

- Luchtdichting bij naden tussen ruwe en onregelmatige oppervlakten
- Prefab houtbouw systemen, waaronder de onderlinge aansluiting tussen prefab gevel- en/of dakelementen en de aansluiting van deze elementen op de muren of vloeren
- Afdichtingen (stel)kozijnen

Besteltabel

bestelnr.	breedte mm	dikte mm	rollengte m	verpakking m
622621	25	25	8	144
622632	30	30	7	105
622624	40	25	8	88
622634	40	30	7	77
622626	50	25	8	72
622636	50	30	7	63
622628	100	25	8	32
622638	100	30	7	28

Andere afmetingen op aanvraag

Verwerking

Het product kan zonder primer op onbehandeld hout worden toegepast. Verwerk het alleen bij temperaturen vanaf +5°C voor een optimale kleefkracht. Breng het aan op een schoon en droog oppervlak dat in de eindtoepassing vrij is van UV.
Maak de ondergrond zorgvuldig droog, stof- en vetvrij.

Breng de kleeflaag altijd aan op de meest egale ondergrond. Breng het schuimband zonder spanning en met gelijkmatige druk op de ondergrond aan. Laat voor een juiste afdichting het schuimband goed aansluiten op beide voegvlakken. Snijd het schuimband bij stootnaden diagonaal af en breng met een overlap aan. Breng de schuimbanden circa 5 mm verdiept in de voeg aan en rol na met een aandrukroller.

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 3, d.d. 24-06-2025

Mavotrans - Pittsburghstraat 21 - 3047 BL Rotterdam
T. +31 79 344 63 63 - E. info@mavotrans.nl