

ATLAS AFDICHTINGSBAND

banden en hoekstukken voor waterdichting

- afdichting van randen en dilatatievoegen
- hoge elasticiteit
- onderdeel van de WODER-productsets voor waterdichting



Eigenschappen

Ze hebben een hoge mechanische sterkte – het gaas is gemaakt van wit polyesterbreisel; de afdichtingslaag is vervaardigd uit een zeer bestendig thermoplastisch elastomeer.

Ze zijn elastisch en kunnen in dwarsrichting vervormen. Zelfs bij aanzienlijke vervormingen blijven ze waterdicht. Daardoor zijn ze bij uitstek geschikt voor het afdichten van aansluitingen tussen twee aangrenzende constructie-elementen die verschillend bewegen, bijvoorbeeld tussen een wand en een vloer.

Toepassing

Beschermen ondergronden tegen het binnendringen van water en vocht – in combinatie met de waterdichting onder tegelbekleding ATLAS WODER.

Ze zijn bestemd voor het afdichten van kritieke aansluitingen en details en worden ingebed in ATLAS WODER E of ATLAS WODER W.

- AFDICHTINGSBAND – band met een breedte van 120 mm (middelste strook – 70 mm, geperforeerde zijstroken – 25 mm) en een dikte van 0,65 mm – voor aansluitingen tussen wanden en vloerondergronden en voor dilatatievoegen,
- AFDICHTINGSHOEKSTUKKEN – hoekstukken vervaardigd uit afdichtingsband – voor binnen- en buitenhoeken van ruimten,

Ze beschermen ondergronden tegen vocht dat in gebouwen ontstaat – pleisterwerk en dekvloeren in natte ruimten (badkamers, badruimten, doucheruimten, keukens, wasruimten), met name in de natte zones van deze ruimten – rondom douchecabines, wastafels, badkuipen, gootstenen enz.

Ze worden aanbevolen voor de bescherming van elementen die bijzonder gevoelig zijn voor beschadiging door contact met vocht – gipsproducten (platen en pleisters), anhydrietgebonden producten en cellenbeton.

Soort af te dichten ondergronden – minerale ondergronden, cementpleister, kalkcement- en gipspleisters, cement- en anhydrietgebonden dekvloeren, betonelementen, gewapend beton en gemetselde elementen van bakstenen, holle blokken, blokken, gipskartonplaten enz.

Technische gegevens

Gewicht	37,5 g/strekkende meter
Maximale druk	3,30 bar
Ozonbestendigheid (DIN 53509 deel 1, ISO 1434-1)	bestendig
Weerstand tegen waterdruk 1,5 bar (15 meter waterkolom)	bestendig
UV-bestendigheid (200 uur)	bestendig
Bestand tegen temperaturen	van -30 °C tot +90 °C

Technische eisen

ATLAS AFDICHTINGSBAND (2024) ITB-KOT-2024/2669 uitgave 1 Nationale prestatieverklaring nr. K9745-2/2024	
Breedte van het beklede gedeelte, mm Totale breedte, mm	≥ 30 ≥ 80
Totale dikte, mm	0,61 ÷ 0,90
Oppervlaktemassa, g/m²	≥ 490
Mechanische eigenschappen bij trekbelasting: - maximale trekspanning, MPa - relatieve rek bij maximale trekspanning, %	 ≥ 3,8 ≥ 110

De ATLAS AFDICHTINGSBAND maakt deel uit van productsets voor het uitvoeren van waterdichtingen:

ATLAS WODER E ITB-KOT-2018/0491, uitgave 2
ATLAS WODER W ITB-KOT-2018/0492, uitgave 2

Aanbrengen van de afdichtingsband

Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond voor ATLAS WODER-waterdichtingsmaterialen moet worden voorbereid volgens de aanbevelingen in de bijbehorende technische bladen. Deze moet schoon zijn en vrij van stof, kalkmelk en andere verontreinigingen.

Afdichting

De plaatsen waar accessoires worden aangebracht, moeten worden bedekt met een van de volgende waterdichtingsproducten:
- ATLAS WODER W,
- ATLAS WODER E,

De accessoires moeten direct na het aanbrengen van de waterdichting daarin worden ingebed. Nadat alle kritieke plaatsen zijn afgedicht, moet het gehele af te dichten oppervlak en het oppervlak van de afdichtingsbanden en accessoires bij vloerputten, lijnafvoeren en afvoerroosters worden bedekt met dezelfde waterdichtingsmassa die voor de eerste laag is gebruikt. In andere gevallen wordt aanbevolen om alleen de randen van de afdichtingsband met afdichtingsmateriaal te bedekken. Het is niet nodig om de afdichtingsband over de volledige breedte te bedekken.

Verpakkingen

Breedte van de afdichtingsband	Lengte van de rol
120 mm	50 m en 10 m

Belangrijke aanvullende informatie

De informatie in dit Technisch blad vormt een basisrichtlijn voor het gebruik van het product en ontslaat de gebruiker niet van de verplichting om werkzaamheden uit te voeren volgens de regels van de bouwkunst en de voorschriften inzake gezondheid en veiligheid op het werk.
Met de publicatie van dit Technisch blad vervallen alle eerdere versies.

De inhoud van het Technisch blad en de daarin gebruikte aanduidingen en handelsnamen zijn eigendom van Atlas sp. z o. o. Onrechtmatig gebruik ervan is niet toegestaan en kan worden gesanctioneerd.

Bijgewerkt op: 2024-12-19