

Speciale elastomeerband aan beide zijden volledig met vlies gelamineerd

Voor binnen en buiten

OFDB



Eigenschappen

- › Uiterst elastisch, verouderingsbestendig, enorm scheurvast
- › Compatibel met in de handel gebruikelijke tegellijmen en geen oplosmiddelen bevattende coatings
- › Te gebruiken met OTTO afdichtingskiten en lijmen
- › Veilige verbinding met OTTOFLEX® Vloeibare folie / Afdichtingspasta / Afdichtbaan / Afdichtings- en ontkoppelingsbaan
- › Buigmarkering voor optimale verwerking
- › Meter-scalering
- › Kartonnen dispenser

Toepassingsgebieden

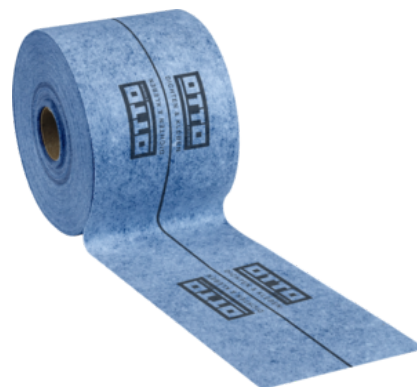
- › Compound afdichting in vochtige en natte ruimtes onder keramische tegels en natuursteen
- › Afdichting aan de stootranden of componentovergangen
- › Afdichten van hoekconstructies ter overbrugging van scheuren en voegen

Normen en keuringen

- › Getest conform de testcriteria voor het verstrekken van een bouwkundig testrapport voor vloeibaar te verwerkende afdichtingskiten in combinatie met vloeren van tegels en platen paragraaf 3.5.6 (editie september 2004) - Belasten met een waterdruk van 3,0 bar over 7 dagen
- › Voldoet aan de waterinwerkingsklassen W0-I, W1-I, W2-I en W3-I voor de scheurklasse R1-I conform DIN 18534
- › Voldoet aan de waterinwerkingsklasse W1-B voor de scheurklassen R0-B en R1-B voor de reservoirlocaties S1-B en S2-B conform DIN 18535
- › Voldoet aan de vochtbelastingsklassen A0 en B0 na ZDB en abP A, B en C
- › Voldoet aan de belastingsklassen W1, W2, W3, W4, W5 en W6 conform ÖNORM B 3407
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › EMICODE® EC 1 Plus - zeer emissiearm

Technische gegevens

Treksterkte overdwers conform DIN EN ISO 527-3 bij een testlengte van 15 mm [N]	~ 25
Maximumtrekkracht in de lengte bij testlengte van 15 mm [N]	~ 120
Breukrek overdwers (DIN EN ISO 527-3) [%]	~ 300
Temperatuurbestendigheid van/tot [°C]	- 30 / + 90
Waterdichtheid DIN EN 1928 (Vers.B) [bar]	≥ 1,5
Waterdampdiffusieequivalente dikte van de luchtlag SD [m]	~ 16
Totale dikte [mm]	+ 0,66



Materiaalgewicht [g/m ²]	~ 360
Kleur	blauw
Opslagstabiliteit bij 23 °C/50 % rlv [maanden]	24 ¹

1) vanaf bereiding

Deze waarden zijn niet voor de uitwerking van specificaties bestemd. Neem vóór het opstellen van specificaties contact op met OTTO-CHEMIE.

Bijzondere instructies

Op OTTOFLEX® afdichtband kunnen oplosmiddelvrije lagen (zoals bijv. OTTOFLEX® vloeibare folie), tegellijm en silicone voegafdichtmassa direct worden aangebracht. Wij raden OTTOSEAL® S 100 aan voor de elastische afdichting van keramische dekplaten en OTTOSEAL® S 70, OTTOSEAL® S 80, OTTOSEAL® S 130 of OTTOSEAL® S 140 voor marmer en natuursteen. De schaalindelingen (meetgegevens) zijn slechts oriënteringshulpen en geen vaste maatgegevens.

Toepassingsinstructies

Vloeibare folie/afdichtingspasta conform de dichtbandbreedte op de met OTTOFLEX® Ondercoating voorbehandelde ondergrond opstrijken. Afdichtband in de vers opgebrachte vloeibare folie/afdichtingspasta leggen, een overlapping van ca. 5 cm in acht nemen.

Op de OTTOFLEX® Afdichtbaan / OTTOFLEX® Afdichtings- en ontkoppelingsbaan brengt u het op maat gesneden OTTOFLEX® Afdichtband aan (telkens met min. 5 cm overlapping) centraal over de bewegingsvoegen en centraal over de naadvoegen van de OTTOFLEX® Afdichtings- en ontkoppelingsbaan met OTTOCOLL® M 500 of OTTOCOLL® M 595. Strijk de overgangen glad met het vrijkomende materiaal.

Vanwege het grote aantal toepassingen voor onze producten en voorwaarden voor deze toepassingen is het in elk geval noodzakelijk, alle voor het betrokken gebruiksdoel belangrijke producteigenschappen vóóraf te testen en in de praktijk te toetsen.

Levorm

Benaming	Dichtbreedte	Besteleenheid (BE)	Stuk / pallet	Bestelcode
10er band	10 cm	1 rol à 10 m	420	OFDB-10/10
10er band	10 cm	1 rol à 50 m	100	OFDB-10/50
12er band	12 cm	1 rol à 10 m	420	OFDB-12/10
12er band	12 cm	1 rol à 50 m	100	OFDB-12/50

Afvalverwijdering

Productresten kunnen als gemengd kunststofafval samen met het bedrijfsafval worden verwijderd. Verpakkingen (karton, folie) zijn waardevolle materialen en dienen daarom naar een recyclingbedrijf te worden gebracht.

Merkinformatie

EMICODE® is een geregistreerd handelsmerk van GEV e. V. (Dusseldorf, Duitsland)

Aansprakelijkheid

De bovenstaande informatie en onze technische toepassingsadviezen, hetzij mondeling, schriftelijk of door middel van tests, worden naar ons beste weten verstrekt, maar zijn niet bindend, ook niet met betrekking tot eventuele eigendomsrechten van derden. De informatie in deze publicatie ontslaat de verwerker niet van de verplichting om zijn eigen tests uit te voeren op onze producten met betrekking tot hun geschiktheid voor de beoogde processen en doeleinden. De toepassing, het gebruik en de verwerking van onze producten en de producten die worden vervaardigd op basis van ons technisch toepassingsadvies vallen buiten onze controle en zijn daarom uitsluitend de verantwoordelijkheid van de verwerker. Als de toepassing waarvoor onze producten worden gebruikt onderworpen is aan een officiële toestemming, is de gebruiker verantwoordelijk voor het verkrijgen van deze toestemming. We behouden ons het recht voor om het product aan te passen aan de technische vooruitgang en nieuwe ontwikkelingen. Voor het overige verwijzen we naar onze algemene voorwaarden, in het bijzonder met betrekking tot eventuele aansprakelijkheid voor gebreken. U kunt onze voorwaarden vinden op www.otto-chemie.de.