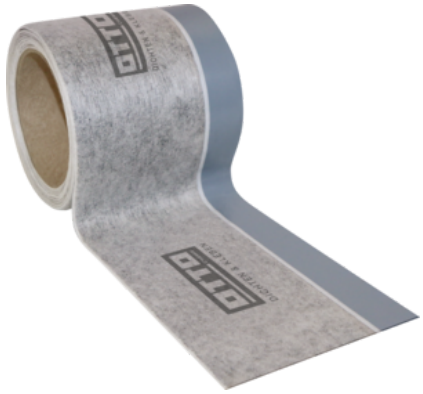
Technisch specificatieblad

OTTOFLEX® Afdichtband voor badranden

De afdichtingsband voor badranden

Polypropyleenvlies met butylrubber | Voor binnen | OFWRD



Eigenschappen

- Flexibele afdichtingsband
- Geïntegreerde, zelfklevende butylstrook voor het eenvoudig aanbrengen met release-folie
- Compatibel met OTTO silicone afdichtingskitten
- Betrouwbare verbinding met OTTOFLEX® Vloeibare folie / Afdichtingspasta / Afdichtbaan
- Veilige afdichting van de badrand
- Extreem elastisch en scheurbestendig

Toepassingsgebieden

- Afdichtband voor de flexibele afdichting tussen douchebak resp. badkuip en wand
- Compound afdichting in vochtige en natte ruimtes onder keramische tegels en natuursteen

Normen en keuringen

- Voldoet aan de waterinwerkingsklassen W0-I en W1-I conform DIN 18534
- Voldoet aan de belastingsklassen W1, W2, W3 en W4 conform ÖNORM B 3407

Technische gegevens

Kleur	grijs
Totale breedte [mm]	100
Breedte zelfklevende butyllaag [mm]	20
Totale dikte [mm]	~ 1,3
Materiaalgewicht [g/m²]	~ 1110
Temperatuurbestendigheid van/tot [°C]	- 30 / + 60
Berstdruk [bar]	~ 1,8
Maximumtrekkracht in de lengte bij testlengte van 15 mm (DIN EN ISO 527-3) [N]	~ 84
Maximumtrekkracht overdwars bij testlengte van 15 mm (DIN EN ISO 527-3) [N]	~ 14
Breukrek in de lengte (DIN EN ISO 527-3) [%]	~ 78
Breukrek overdwars (DIN EN ISO 527-3) [%]	~ 350
Opslagstabiliteit bij 23 °C/50 % rlv [maanden]	18

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

Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, DUITSLAND
+49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.nl

Toepassingstechniek
+49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de

OTTO CHEMIE
AFDICHTEN & LIJMEN

Bijzondere instructies

Temperaturen boven 28 °C kunnen het verwijderen van de releasefolie lastiger maken.

Toepassingsinstructies

De OTTOFLEX® afdichtband voor badranden wordt met de zelfklevende strook aan de gereinigde bak-/kuiprand bevestigd. Plooien of ingesloten luchtbellen moeten daarbij vermeden worden, zodat het afdichtvermogen van het systeem gegarandeerd is. Afdichtband voor badranden naar binnen over de rand van de douchebak/badkuip leggen.

Zo nodig kan op de afdichtband voor badranden (op de achterzijde van de zelfklevende strook) de eenzijdig klevende OTTOFLEX® Geluidsisolatieband worden aangebracht.

Verbinding van de band met de wand na het uitlijnen en bevestigen van de badkuip/douchebak:

Variant 1: De band in de vloeibaar te verwerken compoundafdichting aanbrengen.
Voor de verwerking in de compoundafdichting wordt de eerste laag (OTTOFLEX® Vloeibare folie of OTTOFLEX® Afdichtingspasta's) op de wand aangebracht en de afdichtband voor badranden daarin aangebracht. Bij het aanbrengen van de tweede laag compoundafdichting wordt de band herwerkt en daarmee ingebed. Na het drogen van de compoundafdichting kunnen de tegels worden aangebracht.

Variant 2: De band aanbrengen op de OTTOFLEX® Afdichtbaan.
De band wordt over het hele oppervlak met OTTOCOLL® M 500 of M 595 aan het OTTOFLEX® afdichtbaan bevestigd en vervolgens afgewerkt met OTTOCOLL® M 500 of M 595. Nadat de lijm is gedroogd, kunnen de tegels worden gelegd.
Tot slot wordt de elastische voegkit tussen de tegelrand en de badrand aangebracht met een geschikte sanitaire afdichtingskit (bijv. OTTOSEAL® S 100, OTTOSEAL® S 130 enz.) en opgevuld met een rugvulling (bijv. OTTOCORD PE-B2).
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.

Levervorm

Breedte	Besteleenheid (BE)	Bestelcode
10 cm	1 rol à 4 m	OFWRD4
10 cm	1 Rolle à 25 m	OFWRD25

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.

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.