



## Technische gegevens

Materiaal		
Materiaal	Opencellig polyurethaan-zachtschuim met polymeerimpregnering	
Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		antraciet
μd-waarde		< 0,5 m
Brandgedrag	DIN 4102	B1, P-NDS04-1001
Weersbestendigheid	DIN 18542	doorstaan
Slagregendichtheid	EN 1027	voldoet aan eisen tot 600 Pa
Voegdoorlatendheid	EN 1026	$a < 1,0 \text{ m}^3/[(h \cdot m \cdot (\text{daPa})^n]$
Belastingsgroep	DIN 18542	BG1
Stucbaar/beschilderbaar		ja
Verwerkingstemperatuur		vanaf +1 °C
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -30 °C tot +90 °C
Opslag		1 °C - 20 °C, 12 maanden, koel en droog
Compatibiliteit met conventionele bouwstoffen	DIN 18542	ja

## Toepassing

Voor de uitwendige diffusie-open en slagregendichte afsluiting van aansluitvoegen.

Deze bijzonder weerbestendige afdichtingsband is voor eenvoudige montage aan één zijde voorzien van een zelfklevende strook.

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Voeg	Gewicht	VE	Verpakking
15547	4026639155474	10 m	10 mm	2-3 mm	0,119 kg	30	2880
15548	4026639155481	10 m	15 mm	2-3 mm	0,206 kg	20	1920
15549	4026639155498	8 m	12 mm	3-6 mm	0,142 kg	25	2400
15550	4026639155504	8 m	15 mm	3-6 mm	0,214 kg	20	1920
15552	4026639155528	5 m	15 mm	5-10 mm	0,219 kg	20	1920
15553	4026639155535	5 m	20 mm	5-10 mm	0,289 kg	15	1440
15554	4026639155542	4,3 m	15 mm	7-12 mm	0,219 kg	20	1920
15555	4026639155559	4,3 m	20 mm	7-12 mm	0,289 kg	15	1440
15556	4026639155566	3,3 m	20 mm	8-15 mm	0,279 kg	15	1440
15557	4026639155573	2,6 m	20 mm	10-18 mm	0,341 kg	15	1440

## Voordelen

- ✓ Duurzame afdichting van voegen door een bijzonder hoge weerbestendigheid
- ✓ Voldoet aan de strengste eisen: BG1-kwaliteit en brandgedrag B1, P-NDS04-1001
- ✓ Zorgt voor droge constructies: slagregendicht en tegelijkertijd dampopen
- ✓ Montage conform RAL-keurmerk
- ✓ Groot assortiment voor alle gangbare voegbreedtes

## Ondergronden

Voegen grof reinigen van stof en vuil. Metselwerk moet eventueel met een afschilderlaag worden geëgaliseerd (bijv. mortelvoegen). Raamkozijnkanten reinigen.

Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn.

Een duurzame verlijming wordt gerealiseerd op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen, harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-platen) en metaal.

De beste resultaten voor een veilige constructie bereikt u op kwalitatief hoogwaardige ondergronden.

Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen.

## Randvoorwaarden

Bij temperaturen boven 20 °C dient de afdichtingsband ook op de bouwplaats koel te worden bewaard. Bij temperaturen beneden 8 °C wordt de band het best boven deze temperatuur bewaard. Bandafmetingen en voegdimensies kiezen aan de hand van de RAL/IFT Rosenheim-leidraad "Guideline for installation of windows and external pedestrian doors" voor planning en uitvoering van de montage van ramen en huisdeuren.

De band per strekkende meter voeg 1 cm langer inbouwen (gestuikte inbouw). Hoeken en langslassten stomp stoten. Vastzetten tot aan de decomprimering van de band met behulp van de zelfklevende strook op een geschikte ondergrond. De band om technische redenen minstens 2 mm van de voegrand naar binnen opgeschoven inbouwen.

Om decomprimeren van aangebroken rollen te verhinderen: Banduiteinden met een kram (KLIPFIX) vastzetten of de band geheel omwikkelen met een kleefstrook omwikkelen. Rollen liggend opslaan. Aangebroken rollen zijdelings verzwaren.

Bij bepleisteren en beschilderen de geschiktheid van de ondergrond eerst controleren. De band niet met agressieve chemicaliën in aanraking laten komen of reinigen.

De geschikte voegbreedtes staan vermeld bij de leveringsvormen. Hier wordt de kleinste en grootste voegbreedte genoemd waarbij aan dichtheidsklasse BG1 wordt voldaan. Houd hierbij rekening met bewegingen in de constructie en eventuele oneffenheden in de oppervlakken. De voegbreedte is de breedte waarin het band kan expanderen. Houd hiermee ook rekening bij het aanbrengen van CONTEGA FIDEN EXO in een voegbodem.



De getoonde informatie heeft betrekking op de huidige stand van onderzoek en ervaringen uit de praktijk. Eventuele wijzigingen aan aanbevolen constructies, verwerking en doorontwikkeling en de daarmee gepaard gaande kwaliteitswijzigingen van de afzonderlijke producten worden voorbehouden. Wij informeren u graag over de actuele technische kennisstand ten tijde van de installatie.

Verdere informatie over de verwerking en de constructiedetails vindt u in de pro clima plannings- en toepassingaanbevelingen. Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische hotline van pro clima op +49 (0) 62 02 - 27 82.45.

**MOLL**  
bauökologische Produkte GmbH  
Rheintalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: info@proclima.de