

# illbruck EPDM folie buiten

## Korte omschrijving

illbruck EPDM folie buiten dient als buitenste afdichting van onderste aansluitingen rondom deuren en ramen overeenkomstig DIN 18 195 en voldoet aan DIN 7864-T1 tabel 1. illbruck EPDM folie buiten heeft een dikte van 0,75 mm en dient als buitenste afdichting in de gevelindustrie.

## Materiaal

Elastomeer stroken van EPDM rubber met/ zonder butyl- en zelfklevende laag als hulpmiddel bij het verlijmen en de montage.

## Kleur

- zwart

## Voordelen product

- zeer goede weer- en temperatuurbestendigheid
- hoge elasticiteit

## Levering

Rollen (25 m)



## Technische gegevens illbruck EPDM folie buiten

| Eigenschappen            | DIN  | Classificatie                    |
|--------------------------|------|----------------------------------|
| Materiaal                |      | synthetisch rubber op EPDM basis |
| Bouwstofklasse           | 4102 | B2, P-NDS04-531                  |
| Dikte                    |      | 0,75 mm + 1,2 mm                 |
| UV- en weerbestendigheid |      | geschikt                         |
| Diffusieweerstand        |      | 32.000 $\mu$                     |
| Scheursterkte            |      | > 6,5 N/mm <sup>2</sup>          |
| Schuifsterkte            |      | > 25 kN/m                        |
| Rekbaarheid              |      | minstens 300%                    |
| Verwerkingstemperatuur   |      | +5°C tot +35°C                   |
| Temperatuurbestendig     |      | -40°C tot +130°C                 |
| Opslagtemperatuur        |      | +5°C tot +25°C                   |
| Houdbaarheid             |      | onbeperkt (EPDM rubber)          |

TI-NL-0457 - 02/08

# illbruck EPDM folie buiten

## Vorbereitung

De hechtvlakken dienen overwegend droog te zijn en vrij van olie, vet, stof en andere bestanddelen die een goede verkleefing verhinderen.

## Verwerking

Rol illbruck EPDM folie buiten van de kern af en snij de folie op de gewenste lengte af. De te verlijmen oppervlakken (folie en/of ondergrond) dienen met Festix EPDM Folie Lijm bestreken te worden. De EPDM folie dient daarna stevig aangedrukt te worden op de ondergrond. Vervolgens, indien nodig, de folie weer lostrekken, zodat bij grotere oppervlakken het oplosmiddel uit de lijm kan vervliegen. Daarna dient de EPDM folie op de bestemde ondergrond geplakt te worden en stevig aangedrukt te worden met een roller. De EPDM folie met de plakzijde (zelfklevend en/of butyl) kan direct op de bestemde ondergrond (met de zelfklevende zijde op een gladde ondergrond zoals bijvoorbeeld PVC, butyl, metselwerk) geplakt en aangebond worden. In voorkomende gevallen is het bij verlijmen van butyl, afhankelijk van de ondergrond, noodzakelijk om de ondergrond van te voren te bestrijken met illbruck Butyl- & Bitumenprimer (als de voorbereiding in geval van EPDM lijmen vakkundig en volgens alle eisen plaatsvindt, is het gebruik van een primer niet noodzakelijk). In principe kan EPDM folie buiten zonder spanning aangebracht worden. De folie wordt op het raam gemonteerd met behulp van een lat, klemlijst of een ander soort bevestiging zoals beschreven in DIN 18 195.

## illbruck Butyl- & Bitumenprimer (hechtmiddel voor ondergrond)

Droogtijd ca. 10 – 40 min. afhankelijk van de temperatuur.

Verbruik ca. 125 ml/m<sup>2</sup> respectievelijk ca. 200 ml bij een breedte van 4 cm (afhankelijk van de porositeit van de ondergrond). De primer wordt per 12 bussen van 1 l geleverd in een doos of als 5 l bus.

## Levorm

| Dikte x breedte<br>mm | Bestelnummer |                                            |                                         |                                         |                                                                                      |                                                                                      |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | zonder Butyl | eenzijdig<br>zelfklevende<br>stroken 20 mm | met eenzijdig<br>butyl stroken<br>20 mm | met eenzijdig<br>butyl stroken<br>40 mm | eenzijdig<br>zelfklevende<br>stroken 20 mm<br>en eenzijdig<br>butyl stroken<br>20 mm | eenzijdig<br>zelfklevende<br>stroken 20 mm<br>en eenzijdig<br>butyl stroken<br>40 mm |
| 0,75 x 100            | 7601         | 7631                                       | 7651                                    | –                                       | 7671                                                                                 | –                                                                                    |
| 0,75 x 150            | 7602         | 7632                                       | 7652                                    | –                                       | 7672                                                                                 | –                                                                                    |
| 0,75 x 200            | 7603         | 7633                                       | –                                       | 7681                                    | –                                                                                    | 7691                                                                                 |
| 0,75 x 250            | 7604         | 7634                                       | –                                       | 7682                                    | –                                                                                    | 7692                                                                                 |
| 0,75 x 300            | 7605         | 7635                                       | –                                       | 7683                                    | –                                                                                    | 7693                                                                                 |
| 0,75 x 350            | 7606         | 7636                                       | –                                       | 7684                                    | –                                                                                    | 7694                                                                                 |
| 0,75 x 400            | 7607         | 7637                                       | –                                       | 7685                                    | –                                                                                    | 7695                                                                                 |
| 0,75 x 500            | 7608         | 7638                                       | –                                       | –                                       | –                                                                                    | –                                                                                    |
| 0,75 x 600            | 7609         | 7639                                       | –                                       | –                                       | –                                                                                    | –                                                                                    |
| 0,75 x 700            | 7610         | 7640                                       | –                                       | –                                       | –                                                                                    | –                                                                                    |
| 1,20 x 100            | 7701         | 7731                                       | 7751                                    | –                                       | 7771                                                                                 | –                                                                                    |
| 1,20 x 150            | 7702         | 7732                                       | 7752                                    | –                                       | 7772                                                                                 | –                                                                                    |
| 1,20 x 200            | 7704         | 7733                                       | –                                       | 7781                                    | –                                                                                    | 7791                                                                                 |
| 1,20 x 250            | 7705         | 7734                                       | –                                       | 7782                                    | –                                                                                    | 7792                                                                                 |
| 1,20 x 300            | 7706         | 7735                                       | –                                       | 7783                                    | –                                                                                    | 7793                                                                                 |
| 1,20 x 350            | 7707         | 7736                                       | –                                       | 7784                                    | –                                                                                    | 7794                                                                                 |
| 1,20 x 400            | 7708         | 7737                                       | –                                       | 7785                                    | –                                                                                    | 7795                                                                                 |
| 1,20 x 500            | 7709         | 7738                                       | –                                       | –                                       | –                                                                                    | –                                                                                    |

Andere bandbreedten en plakzijden op aanvraag

Toegestane afwijking in de lengte in overeenstemming met DIN 7715 P3, speling in de breedte ongeveer 2,5 mm. De zelfklevende plakzijde zit op een afstand van 1 tot 6 mm van de zijkant.

## Veiligheidsaanbevelingen

Zie veiligheidsinformatieblad

## Service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning van de toepassingstechniek van Tremco illbruck.

## Algemene informatie:

Bovenstaande gegevens zijn naar ons beste weten verstrekt. Wij behouden ons het recht voor wijzigingen in de receptuur aan te brengen. De koper dient zich op de hoogte te stellen van de laatste ontwikkelingen van bovengenoemd product. De toepassingswijze, alsmede de omstandigheden bij applicatie, vallen buiten onze beoordeling en zijn derhalve voor uw eigen verantwoordelijkheid. Aansprakelijkheid op grond van dit productblad kan niet worden aanvaard. Leveringen uitsluitend volgens onze Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden.