

# Effisus EPDM ConnectionSeal

## SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO EPDM

A membrana Effisus **EPDM ConnectionSeal** é uma solução de selagem duradoura e de alto desempenho desenvolvida para sistemas de fachadas. É perfeita para controlar a água, o ar e o vapor nas áreas mais críticas do revestimento do edifício. Ideal para selar interfaces em redor de janelas, portas, fachadas cortina e outras penetrações na fachada. Garante uma proteção duradoura e ajuda a prevenir fugas, infiltração de ar e problemas relacionados com a humidade.



ACESSÓRIOS · Effisus 2Bond DS · Effisus 2Adjoin DF · Effisus 2Bond GO · Effisus Bonding KFP | KF

effisus

# Effisus EPDM ConnectionSeal

## Características técnicas

| Características                                    | Norma             | Resultado  |
|--|-------------------|------------|
| Espessura  | EN 1849-2         | 0,75mm     |
| Comprimento  | -                 | 20lm       |
| Largura  | -                 | 1,50lm     |
| Massa por unidade de área                          | EN 1849-2         | 0,96kg/m²  |
| Reação ao fogo                                     | EN 13501-1        | Classe E   |
| Resistência à penetração de água                   | EN 1928 Method A  | W1, Passa  |
|  | EN 1928 Method B  | W1, Passa  |
| Transmissão do vapor de água (sd value)            | EN 1931           | 73,6 m     |
| Força de tração (MD/CD)                            | EN 12311-2        | ≥7.0 N/mm² |
| Alongamento (MD/CD)                                | EN 12311-2        | ≥300%      |
| Resistência ao rasgo (teste do prego) (MD/CD)      | EN 12310-1        | ≥50/86 N   |
| Resistência ao impacto                             | EN 12691          | ≤150mm     |
| Resistência aos álcalis                            | EN 1847           | Passa      |
| Envelhecimento artificial por exposição prolongada | EN 1296 / EN 1931 | Passa      |

# Effisus 2Bond DS



Fita adesiva e selante, de dupla face, que cria uma selagem permanente contra as intempéries em betão, alumínio, placas de revestimento e muitos outros substratos. Especificamente concebida para vedar penetrações de pregos e parafusos, assegurando uma selagem eficaz e duradoura destes pontos críticos.

## Características técnicas

| Características essenciais                 | EFFISUS 2BOND DS  |
|--|---|
| Espessura total                            | 1.54mm  |
| Tamanhos standard de rolos                 | 25mm x 15,25 lm<br>50mm x 15.25 lm  |
| Resistência à temperatura                  | -57°C a >+93°C  |
| Alongamento                                | > 500% ± 100  |
| Resistência à penetração de água (EN 1928) | W1  |
| Temperatura de aplicação                   | -29°C a 66°C ambiente   |
| Material                                   | Resinas sintéticas, termoplásticos e borracha não vulcanizável (não butílica) |



# Effisus 2AdJoin DF



Fita de selagem de dupla face, hermética e resistente à humidade, adequada para posicionar a membrana Effisus EPDM ConnectionSeal sobre o substrato.

## Características técnicas

| Características essenciais | EFFISUS 2ADJOIN DF                        |
|----------------------------|---|
| Tamanhos standard de rolos | 2.5cm x 20.0 lm                           |
| Resistência à temperatura  | -40°C a 90°C                              |
| Material                   | Acrilato, livre de solventes e amaciantes |

# Effisus 2Bond GO



Effisus 2Bond GO é uma fita adesiva extrudada de borracha butílica, resistente à água e com elevada resistência ao envelhecimento. É utilizada para selagem e fixação em telhados, janelas e fachadas, bem como em construções de madeira, vidro e metal.

## Características técnicas

| Características essenciais    | EFFISUS 2BOND GO              |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Espessura total               | Aprox. 1 mm                   |
| Adesivo                       | Adesivo PIB/borracha butílica |
| Resistência à água            | Duradouro                     |
| Resistência ao envelhecimento | Muito elevada                 |
| Resistência ao rasgo          | (IPM 5009) ≥ 20 N / 25 mm     |
| Aderência                     | Muito elevada                 |
| Intervalo de temperatura      | -30 °C a +80 °C               |
| Temperatura de aplicação      | -5 °C a +40 °C                |
| Largura                       | 76 mm                         |

# Effisus Bonding KFP

O Adesivo Effisus Bonding KFP é utilizado para a colagem de EPDM e butílicos a betão, alvenaria, madeira, vidro, alumínio, aço e betuminoso ou ligações por sobreposição.



## Características técnicas

| Características essenciais | EFFISUS BONDING KFP                       |
|----------------------------|---|
| Base                       | Borracha de estireno, incluindo solventes |
| Viscosidade                | Pastosa                                   |
| Cor                        | Preto                                     |
| Densidade                  | 1,0 g/cm³                                 |
| Conteúdo sólido            | 75%                                       |
| Tempo de ventilação        | 30 sec                                    |
| Tempo de abertura          | 10 min                                    |
| Consumo                    | 200-300 g/cm²                             |

# Effisus Bonding KF

Effisus Bonding KF é um adesivo com propriedades excepcionais de adesividade e impermeabilização. Com uma força de adesão excepcional, é especialmente adequado para superfícies rugosas e irregulares.



## Características técnicas

| Características essenciais | EFFISUS BONDING KF   |
|----------------------------|----------------------|
| Base                       | Borracha de estireno |
| Resistência à temperatura  | -40°C a +90°C        |
| Cor                        | Preto                |
| Densidade                  | 1,15 g/cm³           |