

# 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/m <sup>2</sup>
Reação ao fogo	EN 13501-1	Classe E
Resistência à penetração de água	EN 1928 Method A EN 1928 Method B	W1, Passa 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/mm <sup>2</sup>
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 ácalis	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 50mm x 15.25 lm
Resistência à temperatura	-57°C a >+93°C
Alongamento	> 500% $\pm$ 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	Acrílico, livre de solventes e amaciadores

# Effisus 2Bond GO



Effisus 2Bond GO é uma fita adesiva extrudida 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) $\geq 20 \text{ N} / 25 \text{ mm}$
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/cm <sup>3</sup>
Conteúdo sólido	75%
Tempo de ventilação	30 sec
Tempo de abertura	10 min
Consumo	200-300 g/cm <sup>2</sup>

# 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/cm <sup>3</sup>