

Testes:

Dados técnicos	Norma	Valor
Espessura	BS EN 1849-2	1.00mm
Comprimento	-	Customizável (m)
Largura	-	Customizável (mm)
Reação ao fogo	BS EN 13501-1	Class B-s3,d0
Resistência à penetração de água	BS EN 1928 A	W1, aprovado
Transmissão de vapor de água (valor sd)	BS EN 1931	56 ± 5m
Permeabilidade ao ar	EN 12114	0 m ³ /(hxm ² x50 Pa)
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	1160/630; N/50mm
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	79% / 203%
Resistência ao rasgo MD/CD	EN 12310-1	315.1 N / 363.1 N
Envelhecimento artificial por exposição a longo prazo	BS EN 12311-1	1160/630; N/50mm
	BS EN 12311-1	74% / 189%
	BS EN 1928 A	W1, aprovado

EFFISIUS
Excellence in Weatherproofing

AGAIN

THE ONE AND ONLY

ELONGATION
—
FIRE RATED
—
PROFLEX FR
—
UNBEATABLE VALUE



www.affisus.com

ProFlex FR

EFFISIUS
Excellence in Weatherproofing

Effisus ProFlex FR

Selagem de interfaces de fachadas – alongamento e classificação ao fogo

O sistema **Effisus ProFlex FR** é composto por uma membrana elástica, capaz de acomodar movimentos, com reação ao fogo de Classe B-s3, d0, composta por um núcleo elástico reforçado e um revestimento à base de polímero. Foi concebido para acomodar movimentos, enquanto sela interfaces da fachada e juntas de construção em fachada-cortina, fachada ventilada, alvenaria pré-fabricada e muitas outras aplicações.



Sistema ProFlex FR



2x + **3x** = **5x**
Alongamento + Camadas = Proteção

Principais características:

- **Excelentes propriedades mecânicas:**
 - Capacidade de alongamento de 200%, em conformidade com a norma BS EN 12311-1, permitindo a acomodação de movimentos estruturais.
 - Composição de três camadas com uma espessura de 1 mm, a membrana apresenta uma resistência excepcional à punção, bem como à tração e ao rasgo, em conformidade com as normas BS EN 12311-1 e BS EN 12310-1.
- **Reação ao fogo:** Classe B-s3 d0, em conformidade com a norma BS EN 13501 – 1, nos termos dos regulamentos de construção de 2010 (Documento B aprovado, atualizado em junho de 2022).
- **Impermeabilização:** Classe W1 – classificação mais elevada em conformidade com a norma BS EN 1928.
- **Eficiência energética:** Estanquidade ao ar a 100% para permitir uma melhor qualidade do ar e maior eficiência energética.
- **Sistema completo:** vasta gama de acessórios de selagem com garantia de todas as compatibilidades no âmbito das aplicações de utilização final.
- **Cor branca:** Carácter visualmente distintivo para prevenir eventuais erros de instalação.
- **Sustentabilidade:** Amigo do ambiente e 100% reciclável.
- **Certificações externas:** Applus + CE + UKCA
- **Personalização:**
 - Customizável com bandas autoadesivas testadas e aprovadas nos substratos de aderência mais difícil, como betão, madeira e outras superfícies porosas.
 - Largura ilimitada.