

Pruebas:

Datos técnicos	Norma	Resultado
Espesor	BS EN 1849-2	1.00mm
Longitud	-	A medida (m)
Anchura	-	A medida (mm)
Reacción al fuego	BS EN 13501-1	Clase B-s3,d0
Resistencia a la penetración de agua	BS EN 1928 A	W1, admisible
Transmisión de vapor de agua (valor sd)	BS EN 1931	56 ± 5m
Permeabilidad al aire	EN 12114	0 m ³ /(hxm ² x50 Pa)
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	1160/630; N/50mm
Elongación MD / CD	EN 12311-1	79% / 203%
Resistencia al desgarro MD / CD	EN 12310-1	315.1 N / 363.1 N
Envejecimiento artificial por exposición prolongada	BS EN 12311-1	1160/630; N/50mm
	BS EN 12311-1	74% / 189%
	BS EN 1928 A	W1, admisible



EFFISIUS
Excellence in Weatherproofing

THE ONE AND ONLY

AGAIN

ELONGATION

FIRE RATED

PROFLEX FR

UNBEATABLE VALUE



EFFISIUS
Excellence in Weatherproofing

THE ONE AND ONLY

AGAIN

ELONGATION

FIRE RATED

PROFLEX FR

UNBEATABLE VALUE

EFFISIUS
Excellence in Weatherproofing

www.effisus.com



Página del Producto

www.effisus.com

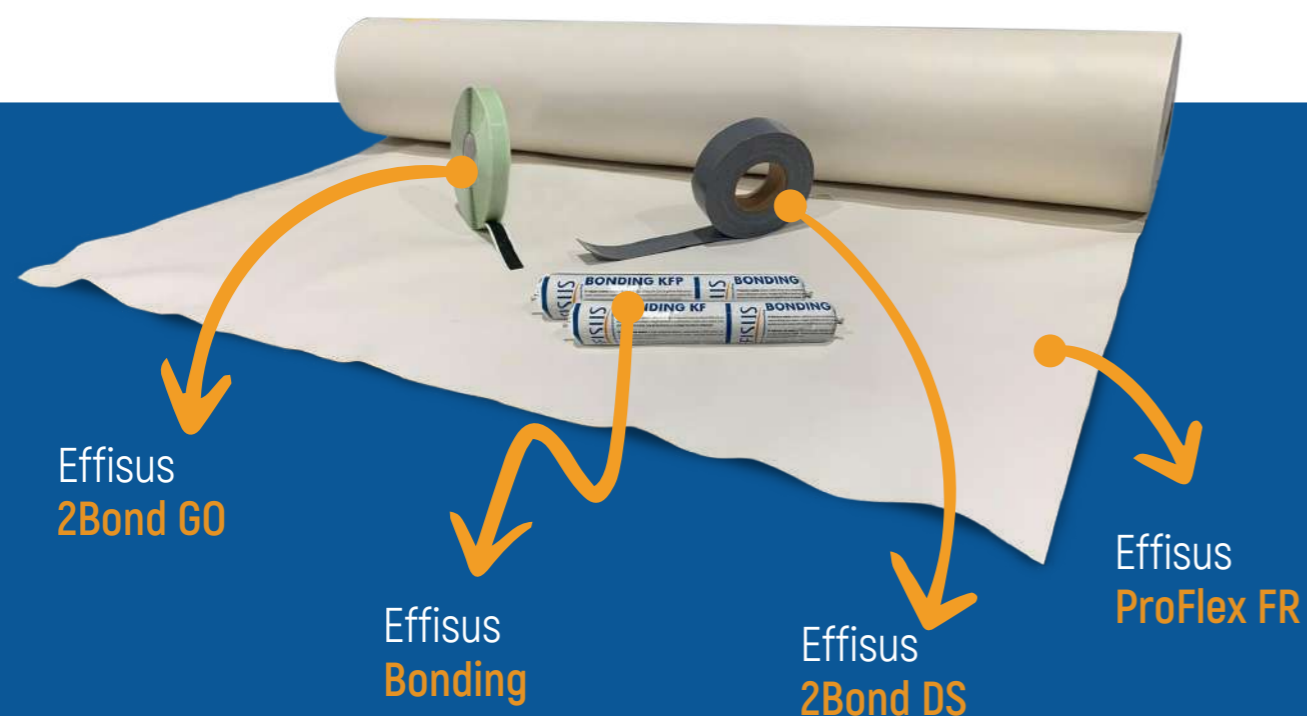
ProFlex FR

EFFISIUS
Excellence in Weatherproofing

Effisus ProFlex FR

Solución para interfaces de fachada - Elongación y resistencia al fuego

Effisus ProFlex FR es una membrana elástica multicapa ignífuga de clase B-s3,d0 compuesta por un robusto polímero ignífugo de doble cara y un núcleo reforzado ultraelástico ignífugo. Está diseñada para acomodar los movimientos mientras sella las interfaces de las fachadas y las juntas de construcción en aplicaciones típicas de muro cortina, fachada ventilada de ladrillo, mampostería prefabricada y muchas otras.



ProFlex FR

Características principales:

- **Excelentes propiedades mecánicas:**
 - Capacidad de elongación del 200 % según BS EN 12311-1, permitiendo acomodarse a los movimientos diferenciales del edificio.
 - Composición en 3 capas con un espesor de 1 mm, la membrana presenta una excelente resistencia a la perforación, así como una excepcional resistencia a la tracción y al desgarro de acuerdo con las normas establecidas por BS EN 12311-1 y BS EN 12310-1.
- **Comportamiento frente al fuego:** B-s3, d0 según BS EN 13501 - 1 de conformidad con el Reglamento de construcción 2010 - Documento aprobado B actualizado en junio de 2022.
- **Estanqueidad:** Clase W1 - clasificación más alta según BS EN 1928.
- **Eficiencia energética:** 100 % hermético para una mejor calidad del aire y eficiencia energética.
- **Sistema completo:** Amplia gama de accesorios de fijación/sellado con todas las compatibilidades garantizadas de acuerdo con las aplicaciones de uso final.
- **Color blanco:** Distintivo visual para evitar posibles errores de instalación.
- **Sostenible:** Respetuoso con el medio ambiente y 100 % reciclable.
- **Certificación de terceros:** UKCA + CE + COC + Applus
- **Personalización:**
 - Personalizable con bandas autoadhesivas probadas y aprobadas en los sustratos más difíciles de adherir, como hormigón, tablas de intemperie y otras superficies porosas.
 - Anchura ilimitada.



2x + 3x = 5x
Elongación Capas Con garantía de futuro