

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



Página del Producto

www. effisus.com

ProFlex FR

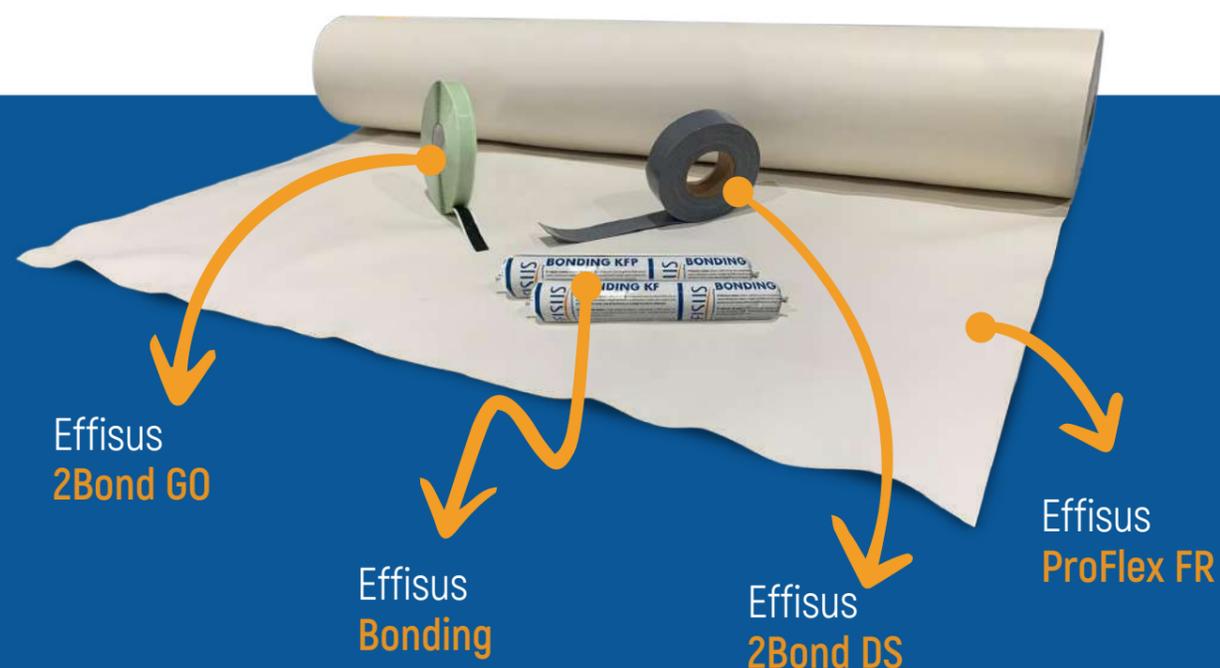
EFFISIUS

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