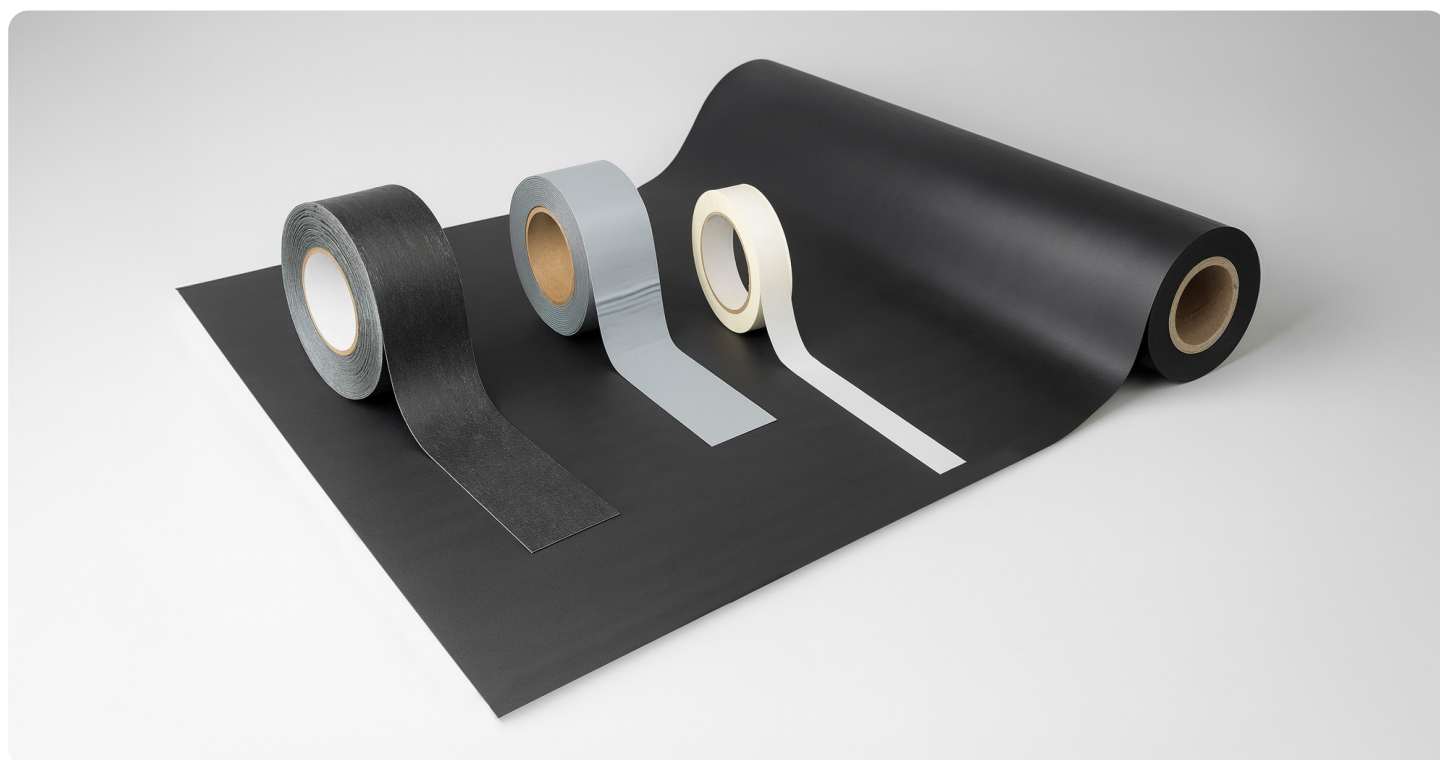


# Effisus Breather FR UV

SOLUCIÓN DE  
IMPERMEABILIZACIÓN  
TRANSPIRABLE CON  
CLASIFICACIÓN IGNÍFUGA A1

Effisus **Breather FR UV** membrana es una solución de alto rendimiento diseñada para proteger las fachadas de la lluvia, la humedad y el viento, evitando daños en el aislamiento, la formación de moho y la corrosión. Es permeable al vapor y hermética al aire, lo que mejora la eficiencia energética y la sostenibilidad. Con una excepcional resistencia a los rayos UV, es ideal para sistemas de revestimiento de fachadas ventiladas con juntas perforadas o abiertas y es adecuado para fachadas con una exposición permanente del 100%.



ACCESORIOS · Effisus 2Bond DS · Effisus 2Adjoin DF · Effisus Adjoin TI



effisus

# Effisus Breather FR UV

## Características técnicas

Características	Método	Resultado
Espesor	-	0,230mm ± 0,20mm
Longitud	-	50m
Anchura	-	1,50m
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase A1
Resistencia a la penetración de agua	EN 13111	W2, pase
Densidad del caudal de vapor, g (kg/(m².s))	EN 12572	2,2542X10 <sup>-6</sup>
Propiedades de transmisión del vapor (sd- value) (m)	EN 12572	0,094
Resistencia a la tracción MD/CD (N/50mm)	EN 12311-1	4230 (min: 3840; max: 4620)/ 3110 (min: 2735 ; max: 3485)
Elongación a la rotura MD/CD (%)	EN 12311-1	6,2 (min: 4,2; max: 8,2)/ 5,2 (min: 3,1; max: 7,3)
Resistencia al desgarro MD/CD (N)	EN 12310-1	295 (min: 220; max: 370)/ 385 (min: 320 ; max: 450)
Flexibilidad a baja temperatura (-40°C)	EN 1109	Sin roturas
Estanqueidad	EN 12114	0,006 m³/(h x m² x 50Pa)
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a la combinación de radiación UV y temperatura y calor elevados	Elongación (%) <sup>a)</sup>	6,2 (min: 4,2; max: 8,2)/ 5,2 (min: 3,1; max: 7,3)
	Resistencia a la tracción <sup>a)</sup> (N/50mm)	4240 (min: 3840; max: 4620)/ 3110 (min: 2735; max: 3485)
	Resistencia a la <sup>b)</sup> penetración de agua	W2, pase
Resistencia UV	-	100% Exposición
Temperatura de servicio	-	-40°C a 100°C <sup>c)</sup>
Sistema de membrana	EN 13501-1	Clase A2-s1,0 <sup>d)</sup>

**a)**  
De conformidad con el anexo C de la norma EN 13859-2 (EN 12311-1).

**b)**  
De conformidad con el anexo C de la norma EN 13859-2 (EN 1928/EN 13111).

**c)**  
Para aplicaciones por debajo de -20°C, póngase en contacto con el departamento técnico de Effisus para obtener más información.

**d)**  
A classificação ao fogo foi obtida com os acessórios Effisus (fitas adesivas de dupla face) testados como um sistema.



El sistema Effisus Breather FR UV alcanzó una clase de reacción al fuego A2-s1,d0 como sistema con accesorios Effisus (cintas adhesivas de una cara y de doble cara).

Selección de accesorios

		EFFISUS 2BOND DS <small>(cinta adhesiva de doble cara)</small>	EFFISUS 2ADJOIN DF <small>(cinta adhesiva de doble cara)</small>	EFFISUS ADJOIN TI <small>(cinta adhesiva)</small>
Fijación de la membrana / Posicionamiento	Concreto o superficies porosas similares	*		
	Papel de aluminio (aislamiento)		*	
	Placa de revestimiento de yeso, placas de silicato cálcico, base de cemento o similar		*	
Superposiciones de membrana		*	*	*
Perímetro de sellado	Concreto o superficies porosas similares	*		
	Aluminio	*		
	Placa de revestimiento de yeso, placas de silicato cálcico, base de cemento o similar	*		
Sellado de perforaciones	Tuberías	*		*
	Cables eléctricos	*		*
	Clavo/tornillo	*		*

\* Uso recomendado

# Effisus 2Bond DS



Cinta adhesiva autosellante de doble cara que crea un sellado impermeable permanente en hormigón, aluminio, tableros de revestimiento y muchos otros sustratos. Diseñada específicamente para sellar penetraciones de clavos y tornillos, garantizando un sellado eficaz y duradero en estos puntos críticos.

## Características técnicas

Características esenciales	EFFISUS 2BOND DS
Espesor total	1.54mm
Tamaños de rollo estándar	25mm x 15,25 lm 50mm x 15.25 lm
Resistencia a la temperatura	-57°C a >+93°C
Elongación	> 500% ± 100
Resistencia a la penetración del agua (EN 1928)	W1
Temperatura de aplicación	-29°C a 66°C ambiente
Material	Resinas sintéticas, termoplásticos ycaucho no vulcanizable (no butílico)



# Effisus 2AdJoin DF



Cinta de sellado de doble cara, hermética y resistente a la humedad, adecuada para colocar la membrana Effisus Breather FR UV sobre el sustrato.

## Características técnicas

Características esenciales	EFFISUS 2ADJOIN DF
Tamaños de rollo estándar	2.5cm x 20.0 lm
Resistencia a la temperatura	-40°C a 90°C
Material	Acrilato, libre de disolventes y plastificantes



# Effisus AdJoin TI



Cinta adhesiva flexible, impermeable y hermética, de un solo lado (a base de acrilato, libre de disolventes y plastificantes), adecuada para sellar perforaciones y solapamientos de la membrana Effisus Breather FR UV.

## Características técnicas

Características esenciales	EFFISUS ADJOIN TI
Resistencia a la temperatura	-40°C a 90°C
Tamaños de rollo estándar	6cm x 30lm
Acreditación por terceros	IAB
Expectativa de vida	Más de 60 años
Utilización	Interior y exterior