

# Effisus Vapour FR

SOLUCIÓN DE  
IMPERMEABILIZACIÓN Y  
BARRERA DE VAPOR (AVCL)  
CON CLASIFICACIÓN DE  
REACCIÓN AL FUEGO A2

Effisus Vapour FR funciona como capa de control de vapor (AVCL), protegiendo el edificio frente al riesgo de condensación y mejorando la estanqueidad y, en consecuencia, la eficiencia energética.



ACESSORIOS · Effisus 2Bond DS · Effisus 2Adjoin DF · Effisus Bonding KF+P



BREEAM®



effisus

# Effisus Vapour FR

## Características técnicas

Características	Método	Resultado
Espesor	-	0.14 8± 0.015mm
Longitud	-	50lm
Ancho	-	1,20lm
Sd-value	EN 1931	>1500
Resistencia al vapor (MNs/g) <sup>a)</sup>	EN 1931	>7500
Reacción al fuego	EN 13501-1	Class A1
Permeabilidad al aire (m <sup>3</sup> /h x m <sup>2</sup> x 50Pa)	EN 12114	0,002
Penetración de agua	EN 1928	W1, aprobado
Resistencia a la tracción MD (N/50mm)	EN 12311-1	>700; max 890
Resistencia a la tracción CD (N/50mm)	EN 12311-1	>400; max 861
Elongación CD (%)	EN 12311-1	>3; max 5
Elongación MD (%)	EN 12311-1	>3; max 5
Resistencia al desgarro MD (N)	EN 12310-1	>170; max 176
Resistencia al desgarro CD (N)	EN 12310-1	>130; max 147
Resistencia de la junta (N/50mm)	EN 12317-2	311
Envejecimiento artificial por exposición a largo plazo	EN 1296 / EN 1931	Aprobado
Resistencia al impacto (mm)	EN 12691	1750 / 1250
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109-1	-40°C, aprobado
Sistema de reacción al fuego	EN 13501-1	Class A2-s1,0

<sup>a)</sup>

Resultado de la prueba de resistencia al vapor considerando la permeabilidad al vapor del aire estancado, en el Reino Unido, 0,2 gm/MNS.

El Sistema Effisus Vapour FR alcanzó la clasificación de reacción al fuego A2-s1,d0 como un sistema con los accesorios Effisus (cintas adhesivas de doble cara y adhesivo/sellador en pasta).

## Selección de accessorios

	<b>EFFISUS 2ADJOIN DF</b> (cinta doble cara)	<b>EFFISUS 2BOND DS</b> (cinta doble cara)	<b>EFFISUS BONDING KF+P</b> (sellador)
<b>Fijación de la membrana/ Posicionamiento</b>	Superficies de hormigón o porosas similares  Lámina de aluminio (aislamiento)  Placa de yeso laminado, placas de silicato de calcio, bases de cemento o similares	*	*
<b>Solapamientos de membrana</b>	*	*	*
<b>Sellado perimetral</b>	Superficies de hormigón o porosas similares  Aluminio  Placa de yeso laminado, placas de silicato de calcio, bases de cemento o similares	*	*
<b>Sellado de perforaciones</b>	Tubos  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 y caucho 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	Acrílico, isento de solventes e plastificantes

# Effisus Bonding KF+P



Es un adhesivo y sellador sin disolventes con excepcionales propiedades de impermeabilización y resistencia a los rayos UV. Sin restricciones de almacenamiento o transporte. Ideal para su aplicación en zonas con imitaciones de ventilación.

## Características técnicas

Características esenciales	EFFISUS BONDING KF+P
Composición	Polímero PDMS
Resistencia a la temperatura	-40°C a +160°C
Color	Negro
Densidad	12 g/cm <sup>3</sup>
Formación de película superficial	25min

Effisus Bonding KF+P ha sido probado de acuerdo con las especificaciones de Indoor Air Confort GOLD - Eurofins y cumple con LEED v4.1, EMICODE, BREEAM International - obtuvo un Nivel Ejemplar.