

# CAPAS VEDAFEU SV<sup>®</sup>

**SIN FIJACIONES MECÁNICAS**

“ *Soluciones para juntas parasísmicas o estándar* ”



**CORTAFUEGO 4H**  
 EI 240

**MOVIMIENTOS**  
 SÍSMICOS +50 %

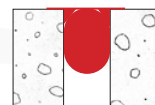
**ANCHOS\***  
 40 a 200 mm

**PROBADO CONFIRMADO**

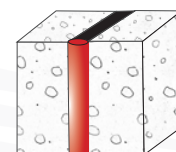
## VENTAJAS DE LAS CAPAS VEDAFEU SV<sup>®</sup>

### ORIENTACIONES

Capas probadas y validadas en los planos horizontal y vertical.



Orientación horizontal



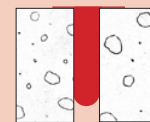
Orientación vertical

### COMPRESIBILIDAD

Capas probadas y validadas hasta el **73 %**.



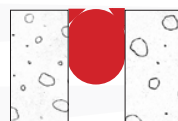
Abertura inicial



En compresión

### MOVIMIENTOS DE TRACCIÓN

Capas probadas y confirmadas hasta **+50 %**.



Abertura inicial



Con movimiento

### FACILIDAD DE USO

Instalación sencilla



**SIN RIESGOS** para la salud y el medio ambiente.



### APLICACIONES

Hospitales, edificios industriales, oficinas, viviendas, hoteles, centros comerciales, aparcamientos, escuelas, estaciones, aeropuertos, estadios...



\*Ancho máxima de la junta : 300 mm.



# CLASIFICACIONES OFICIALES

Informe n° EFR-18-000352 del 11/06/2019

**EI 240 - H - M50 - B - W 40 a 200**

**EI 240 - V - M50 - B - W 40 a 200**

Otros informes disponibles bajo petición.

Consulte el informe para conocer los tipos y espesores de soportes validados.

## Capas VEDAFEU SV® en función del ancho inicial de la junta

Ancho inicial de la junta [mm]	40	60	80	100	120	150	180	200
Referencia* VEDAFEU SV®	SV40	SV60	SV80	SV100	SV120	SV150	SV180	SV200
Condicionamiento [ml]	2							

\*Para las aberturas intermedias, el uso de una referencia más pequeña supone una disminución de la capacidad de movimiento.

Abertura máxima validada con movimiento = abertura inicial + M50 (50% de la abertura inicial).

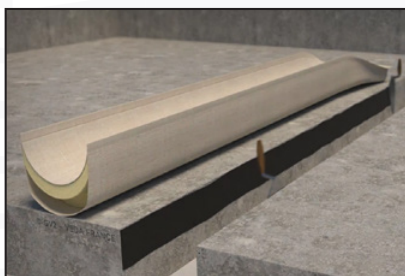
## Guía de instalación para juntas de ancho inicial de 40 a 200 mm\*



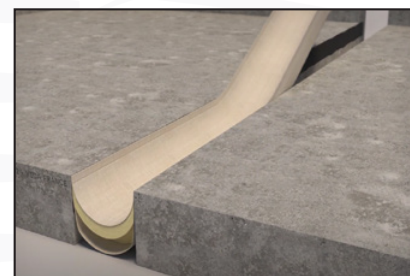
Vaciar, en caso necesario, el cuerpo de la junta (poliestireno, cartón alveolar, etc.), limpiar las paredes.



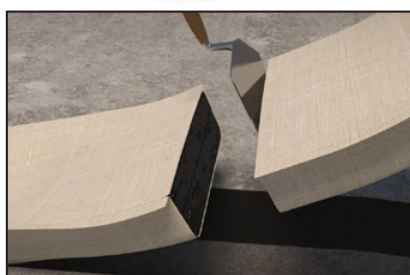
Dé forma de U a la capa plegándola sobre su parte central.



Encole los dos lados de la junta en una profundidad de unos 90 mm utilizando la cola VEDACOLLE®.



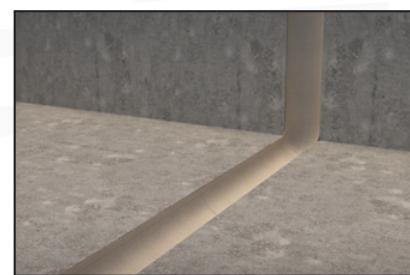
Introduzca la capa VEDAFEU SV® dentro de la junta.



Para unir dos módulos de capa, aplique cola en los extremos de ambos módulos (para las juntas > 100 mm el método de unión es diferente).



Maneje con precaución para no dañar la unión.



La capa VEDAFEU SV® está instalada.

\*Guía de instalación sumaria. Las instrucciones completas de instalación están disponibles bajo solicitud.

\*\*En el momento de aplicar la VEDACOLLE®, el soporte debe estar limpio y seco.

Si hay un riesgo de exposición al agua o a las intemperies, el sistema se debe proteger con una membrana VED'EPDM®.

Para los accesorios de instalación, consulte el informe de laboratorio en cuestión.

Las cantidades necesarias para la instalación del VEDAFEU están indicadas en los informes y en nuestra ficha de instalación.

Vídeo de instalación e instrucciones de instalación bajo petición.



# PROPIEDADES VEDAFEU SV<sup>®</sup>

## Ensayos de COMPRESIBILIDAD de la VEDAFEU SV<sup>®</sup>

Referencia VEDAFEU SV <sup>®</sup>	Compresibilidad
SV 40	73 %
SV 60	73 %
SV 80	73 %
SV 100	73 %
SV 200	73 %



Resultados de la prueba n° EFR-18-000352 del 11/06/2019 (disponibles bajo petición).

## Propiedades TÉRMICAS de la VEDAFEU SV<sup>®</sup>

Cumple con la reglamentación térmica RT 2012

Conductibilidad térmica	SV 40	SV 60	SV 80	SV 100	SV 120	SV 150	SV 180	SV 200	-	ASTM D5930
	5,83	5,81	5,80	5,78	5,76	5,75	5,73	5,71	m <sup>2</sup> .K/W	



Resultados de la prueba n° RA.20.47.GA-SV del 19/11/2020 (disponibles bajo petición).

## Propiedades ACÚSTICAS de la VEDAFEU SV<sup>®</sup>

Cumple con la NRA 2012 (Reglamentación Acústica)

Absorción acústica	SV 40	SV 100	SV 200	-	EN ISO 717-1
	47	48	45	dB	



Absorción acústica (dB) según el diámetro (mm).

Resultados de la prueba BEB2-K.6046 del 29/10/2020 (disponibles bajo petición).

