

# CAPAS VEDAFEU SV<sup>®</sup>

**SIN FIJACIONES MECÁNICAS**

“ *Soluciones para juntas parasísmicas o estándar* ”



**CORTAFUEGO 4H**  
EI 240

**MOVIMIENTOS SÍSMICOS +50 %**

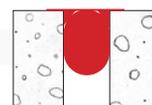
**ANCHOS\***  
40 a 200 mm

**PROBADO CONFIRMADO**

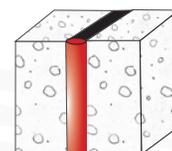
## VENTAJAS DE LAS CAPAS VEDAFEU SV<sup>®</sup>

### ORIENTACIONES

Capas probadas y validadas en los planos horizontal y vertical.



Orientación horizontal



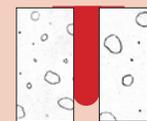
Orientación vertical

### COMPRESIBILIDAD

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



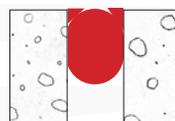
Abertura inicial



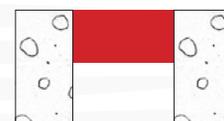
En compresión

### 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.

### 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\*



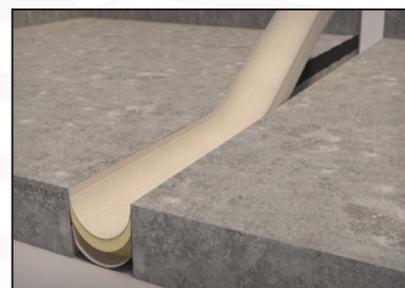
Vaciar, en caso necesario, el cuerpo de la junta (poliestireno, cartón alveolar, etc.), limpiar las paredes.



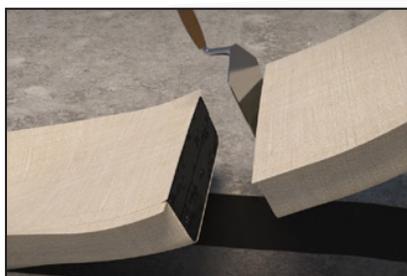
Dé forma de U a la capa plegándola sobre su parte central.



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®.

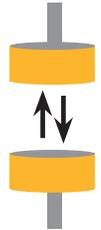
Para los accesorios de instalación, consulte el informe de laboratorio en cuestión.  
 Vídeo de instalación e instrucciones de instalación bajo petición.



# 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   | m².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).

