VEDA FRANCE
Joints bâtiment - Building joints

CAPAS VEDAFEU SV©

SIN FIJACIONES MECÁNICAS

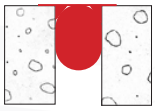
"Soluciones para juntas parasísmicas o estándar"

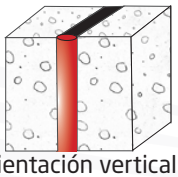
CORTAFUEGO 4H	MOVIMIENTOS	ANCHOS*
EI 240	SÍSMICOS +50 %	40 a 200 mm

PROBADO CONFIRMADO

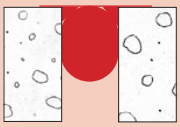
VENTAJAS DE LAS CAPAS VEDAFEU SV©

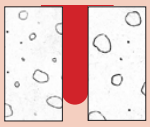
ORIENTACIONES
Capas probadas y validadas en los planos horizontal y vertical.


Orientación horizontal

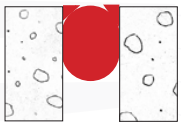

Orientación vertical

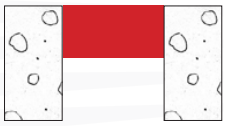
COMPRESIBILIDAD
Capas probadas y validadas hasta el **73 %**.


Abertura inicial


En compresión

MOVIMIENTOS DE TRACCIÓN
Capas probadas y confirmadas hasta **+50 %.**

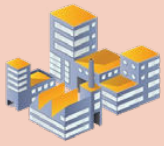

Abertura inicial


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 maxima 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

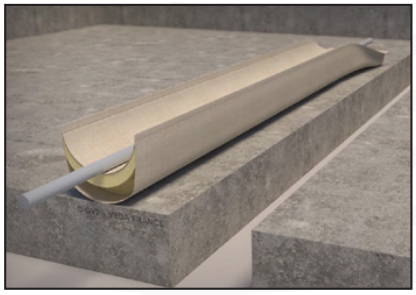
Ancho inicial de la junta [mm]	40	60	80	100	120	150	180	200
Referencia* VEDAFEU SV©	SV40	SV60	SV80	SV100	SV120	SV150	SV180	SV200
Condicionamiento [ml]	2							

*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).

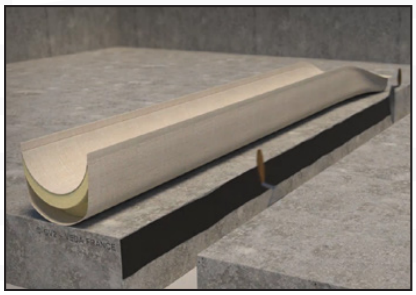
Guía de instalación para juntas de ancho inicial de 40 a 200 mm*

Efectis

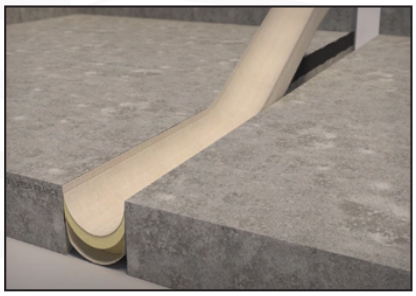
Vaciar, en caso necesario, el cuerpo de la junta (poliestireno, cartón alveolar, etc.), limpiar las paredes.



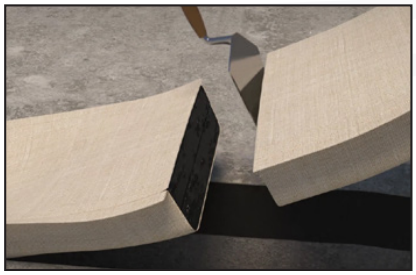
Dé forma de U a la capa plegándola sobre su parte central.



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

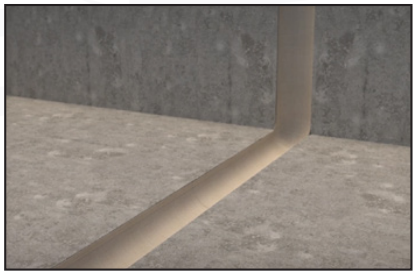


Introduzca la capa VEDAFEU SV© dentro de la junta.



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.
Video de instalación e instrucciones de instalación bajo petición.

© Todos los derechos reservados - Imágenes no contractuales - 02/2023

PROPIEDADES VEDAFEU SV©

Ensayos de COMPRESIBILIDAD de la VEDAFEU SV©

Referencia VEDAFEU SV©	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©

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	$m^2.K/W$	

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

Propiedades ACÚSTICAS de la VEDAFEU SV©

Cumple con la NRA 2012 (Reglamentación Acústica)

Absorción acústica	SV 40	SV 100	SV 200	-	EN IS0 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).