

CAPAS VEDAFEU N20[®]

SIN FIJACIONES MECÁNICAS

“ Soluciones para juntas estándares grandes aberturas ”



**CORTAFUEGO
HASTA 4H* EI 240**

**CICLOS DE MOVIMIENTO
50 %**

**ANCHOS
100 a 300 mm**

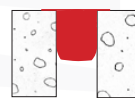
*3 horas en caso de instalación horizontal.

**PROBADO
CONFIRMADO**

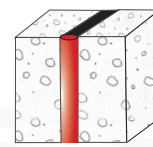
VENTAJAS DE LAS CAPAS VEDAFEU N20[®]

ORIENTACIONES

Capas probadas y validadas en horizontal y en vertical.



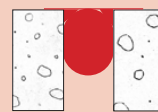
Orientación horizontal



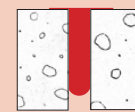
Orientación vertical

COMPRESIBILIDAD

Capas probadas y validadas hasta el **92 %**.



Abertura inicial



En compresión

FACILIDAD DE INSTALACIÓN

Instalación sencilla.



SIN PELIGRO para la salud o el medio ambiente.



APLICACIONES

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



CLASIFICACIONES OFICIALES

Informe n° EFR-22-001318 del 05/04/2022

EI 180 - H - X - B - W 100 a 300

EI 240 - V - X - B - W 100 a 300

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



European Technical Assessment: ETA 23/0091.
Declaration of performance: N° N20-23/0091



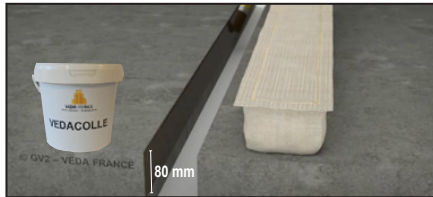
Capas VEDAFEU N20[®] en función del ancho inicial de la junta

Ancho inicial de la junta [mm]	100	150	200	250	300
Referencia VEDAFEU N20 [®]	N20-100	N20-150	N20-200	N20-250	N20-300
Condicionamiento [ml]	5				

Guía de instalación para juntas de ancho inicial de 100 a 300 mm*

Efectis

Si fuera necesario, vacíe el interior de la junta (poliestireno, cartón alveolar, etc) y limpie las paredes.



Aplique la cola VEDACOLLE[®] con una brocha en ambos lados del interior de la junta sobre una altura estimada de 80 mm a razón de 1 kg/ml de cola VEDACOLLE^{®**}.



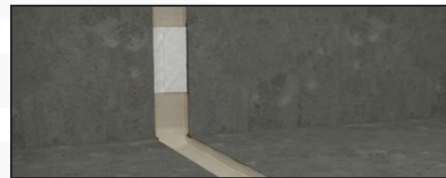
Instale la capa VEDAFEU N20[®] dentro de la junta antes de que la cola se seque.



Para unir dos módulos de capa, aplique la cola en los extremos de ambos módulos y colóquelos, firmemente, uno tras otro.



Cubra la zona de unión con el material de empalme VEDAFEU y ciérrelo usando la cola VEDACOLLE[®].



La capa VEDAFEU N20[®] 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.

PROPIEDADES VEDAFEU N20[®]

Ensayos de COMPRESIBILIDAD de la VEDAFEU N20[®]

Referencia VEDAFEU N20 [®]	Compresibilidad
N20-100	87 %
N20-200	92 %
N20-300	89 %



Resultados de la prueba n° DSSF 23-24041 del 22/02/2024 (disponibles bajo petición).

Ensayos de los CICLOS DE MOVIMIENTO de la VEDAFEU N20[®]

Referencia VEDAFEU N20 [®]	VEDAFEU N20-100	VEDAFEU N20-200	VEDAFEU N20-300
Ancho inicial de la junta (mm)	100	200	300
Ancho máximo (mm)	150	300	450
Ancho mínimo (mm)	50	100	150
Número de ciclos	500		

Resultados del informe n° DSSF 20-00179 del 10/05/2022 (disponibles bajo petición).