

CAPAS VEDAFEU N20[®]

SIN FIJACIONES MECÁNICAS

“ *Soluciones para juntas estándares grandes aberturas* ”



CORTAFUEGO
HASTA 4H* EI 240

CICLOS DE MOVIMIENTO
SÍSMICOS +50 %

ANCHOS
50 a 300 mm

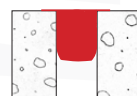
*3 horas en caso de instalación horizontal.

**PROBADO
CONFIRMADO**

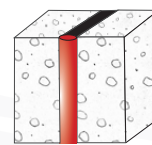
VENTAJAS DE LAS CAPAS VEDAFEU N20[®]

ORIENTACIONES

Capas probadas y validadas en horizontal y en vertical.



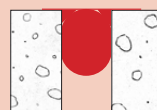
Orientación horizontal



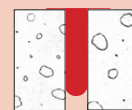
Orientación vertical

COMPRESIBILIDAD

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



Abertura inicial



En compresión

FACILIDAD DE 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...



CLASIFICACIONES OFICIALES

Informe n° EFR-22-001318

EI 180 - H - X - B - W 50 a 300

EI 240 - V - X - B - W 50 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

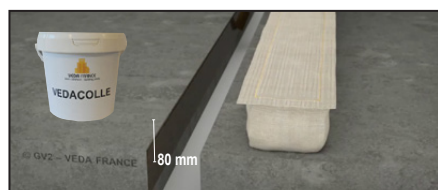
Capas VEDAFEU N20[®] en función del ancho inicial de la junta

Ancho inicial de la junta [mm]	50-75	100	120	150	180	200	220	250	280	300
VEDAFEU N20 [®]	N20-75	N20-100	N20-120	N20-150	N20-180	N20-200	N20-220	N20-250	N20-280	N20-300
Longitud del empalme VEDAFEU (mm)	475	550	610	700	790	850	910	1010	1090	1150
Condicionamiento [ml]	5									

Guía de instalación para juntas de ancho inicial de 50 a 300 mm*



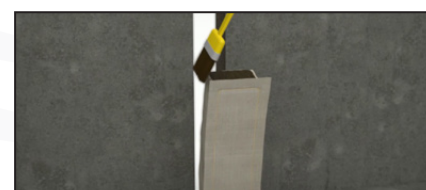
Si fuera necesario, vacíe el interior de la junta (poliestireno, cartón alveolar, etc.) y limpie las paredes.



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[®]**.



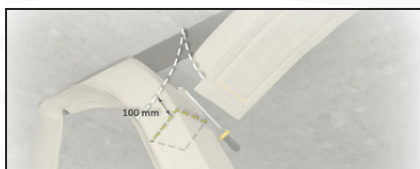
Instale la capa VEDAFEU N20[®] dentro de la junta antes de que la cola se seque.



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[®].



Si es necesario corte una capa, utilice un cuchillo, empuje la lana, vuelva a cerrar la capa con grapas y luego conectar según el método descrito anteriormente.



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[®]

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[®]

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).

© Todos los derechos reservados - Imágenes no contractuales - 09/2025





DECLARATION OF PERFORMANCE VEDAFEU N20 No. N20-23/0091

According to Annex III of the regulation EU No. 305/2011

1. **Product name:** Firestop blankets VEDAFEU N20.
VEDAFEU N20-100, VEDAFEU N20-150, VEDAFEU N20-200, VEDAFEU N20-250, VEDAFEU N20-300.
2. **Expected Usage:** Fire compartmentation and/or fire protection for linear joint seals horizontal and vertical with static elements.
3. **Manufacturer:** GV2 VEDA FRANCE
CS63052
95972 – ROISSY CDG CEDEX
T: +33 1 48 61 60 80
E: contact@vedafrance.com
W: www.vedafrance.com
4. **AVCP System:** Assessment and Verification of Constancy and Performance: System 1
5. **Documents:** European Assessment Document: EAD 350141-00-1106 (2017)
European Technical Assessment: ETA-23/0091 of 4th of March 2023

Technical Assessment Body:

ITC, Pražská 16, 102 00 Prague, Czech Republic (TAB No. 1023)

Certificate of Product Constancy: 1812-CPR-2080

Notify bodies: EFECTIS France (NB. No. 1812) Route de l'Orme des Merisiers, 91193 SAINT AUBIN France



VEDA TECHNIK

Joints de dilatation - Systèmes coupe-feu

est une marque de GV2 - VEDA FRANCE



GV2 - VEDA FRANCE

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

SAS au capital de 603 500 € - RCS Bobigny 439 138 355 - Siret n°439 138 355 000 45 - N° TVA : FR 71 439 138 355

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : contact@vedafrance.com

Web : www.vedafrance.com - www.vedatechnik.com

6. Declared Performance:

Joint gap:	From 60 mm to 300 mm (ETA Table 3 p.4)
Supports:	Reinforced concrete structure (≥ 2200 kg/m ³)
Fire resistance:	From EI 180 to EI 240 (ETA p.12)
Durability:	Y1
Movement capability:	VEDAFEU N20-100 : Pass VEDAFEU N20-200 : Pass VEDAFEU N20-300 : Pass

7. Specific Technical Documentation:

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above (See article 3).

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Loïc Randé

Technical Director

Villepinte, 04/01/2023