

## CAPAS VEDAFEU N20<sup>®</sup>

**SIN FIJACIONES MECÁNICAS**

“ *Soluciones para juntas estándares grandes aberturas* ”



**CORTAFUEGO  
HASTA 4H\* EI 240**

**CICLOS DE MOVIMIENTO  
50 %**

**ANCHOS  
60 a 300 mm**

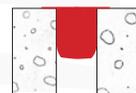
\*3 horas en caso de instalación horizontal.

**PROBADO  
CONFIRMADO**

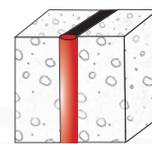
### VENTAJAS DE LAS CAPAS VEDAFEU N20<sup>®</sup>

#### ORIENTACIONES

Capas probadas y validadas en horizontal y en vertical.



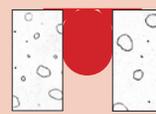
Orientación horizontal



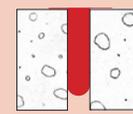
Orientación vertical

#### 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 del 05/04/2022

**EI 180 - H - X - B - W 60 a 300**

**EI 240 - V - X - B - W 60 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



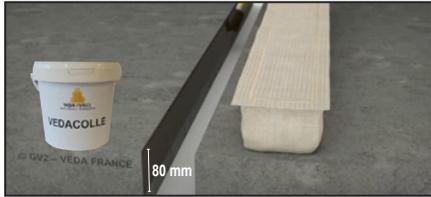
## Capas VEDAFEU N20<sup>®</sup> en función del ancho inicial de la junta

Ancho inicial de la junta [mm]	60-100	150	200	250	300
Referencia VEDAFEU N20 <sup>®</sup>	N20-100	N20-150	N20-200	N20-250	N20-300
Condicionamiento [ml]	5				

## Guía de instalación para juntas de ancho inicial de 60 a 300 mm\*



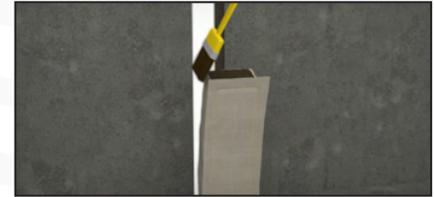
Si fuera necesario, vacíe el interior de la junta (poliestireno, cartón alveolar, etc) y limpie las paredes.



Aplice la cola VEDACOLLE<sup>®</sup> 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<sup>®\*\*</sup>.



Instale la capa VEDAFEU N20<sup>®</sup> 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<sup>®</sup>.



La capa VEDAFEU N20<sup>®</sup> está instalada.

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

\*\*En el momento de aplicar la VEDACOLLE<sup>®</sup>, 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<sup>®</sup>.

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

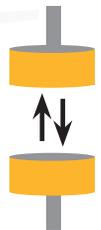
Las cantidades necesarias para la instalación del VEDAFEU están indicadas en los informes y en nuestra ficha de instalación.

Video de instalación e instrucciones de instalación bajo petición.

# PROPIEDADES VEDAFEU N20<sup>®</sup>

## Ensayos de COMPRESIBILIDAD de la VEDAFEU N20<sup>®</sup>

Referencia VEDAFEU N20 <sup>®</sup>	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<sup>®</sup>

Referencia VEDAFEU N20 <sup>®</sup>	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).





## 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](mailto:contact@vedafrance.com)  
W: [www.vedafrance.com](http://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 4<sup>th</sup> 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

**6. Declared Performance:**

Joint gap:	From 60 mm to 300 mm (ETA Table 3 p.4)
Supports:	Reinforced concrete structure ( $\geq 2200$ kg/m <sup>3</sup> )
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