

## SUPAFIL CAVITY 033 Insulado en cámara de aire

### APLICACIÓN



### DESCRIPCIÓN

Supafil Cavity 033 es un aislante de lana mineral virgen sin ligante, no combustible y de muy baja conductividad térmica, desarrollado especialmente para el aislamiento térmico-acústico de cavidades mediante insulado mecánico.

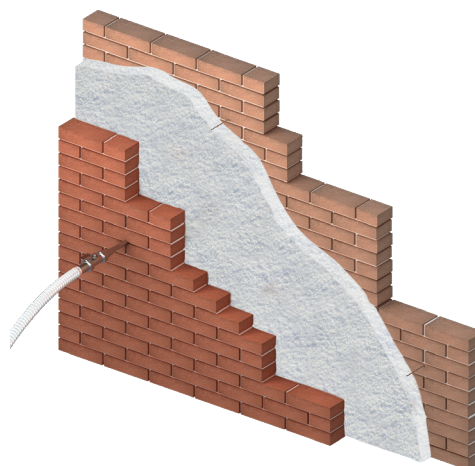
La lana Supafil 033 ha sido galardonada con el certificado Eurofins Gold, estándar más exigente en Calidad de Aire Interior y es la 1a lana insulada en obtener el sello DECLARE.

### VENTAJAS

- ✓ Óptima distribución de relleno en la cavidad
- ✓ Resistente a la humedad, no hidrófilo ni higroscópico
- ✓ Mejora del confort térmico y acústico
- ✓ Elimina el efecto pared fría, evitando salto térmico entre el espacio interior de la pared
- ✓ Propiedades inalterables a lo largo de toda la vida útil de la vivienda o edificio.
- ✓ No sirve de soporte para la proliferación de hongos y bacterias
- ✓ Reducción demanda energética y consumo térmico
- ✓ Supafil Cavity 033 solo aplicado por instaladores homologados por Knauf Insulation Iberia

### RESISTENCIA TÉRMICA

Espesor (mm)	$R_0$ m <sup>2</sup> K/W
50	1,50
60	1,80
70	2,10
80	2,40
90	2,70
100	3,00



### CERTIFICADOS



Declare.



challenge.  
create.  
care.

Bajo norma: EN 13162:2012 + A1:2015

- ✓ Hasta un 80% vidrio reciclado
- ✓ No contiene sustancias artificiales ni productos químicos
- ✓ Excelentes puntuaciones cumplir con sellos medioambientales BREEAM y LEED



El certificado **Eurofins Gold** indica que cumple con el sello más exigente en Calidad de Aire Interior.



**EUCEB** garantiza que los productos aislantes de lana de vidrio y roca se fabriquen de acuerdo con los requisitos y normativas europeas para la salud y seguridad del producto.



**Bureau CRG** publica un abase de datos con declaraciones de calidad auditadas y sistemas para el sector de la construcción o la instalación (anteriormente ISSO). Los datos de estas declaraciones se utilizan para calcular un coeficiente de rendimiento energético (EPC) para una nueva construcción o el Índice de energía (IE) de un edificio existente.



Declaración de que el sistema de insulado Supafil 033 es adecuado para el aislamiento de cámaras de aire.

**Declare.**

La primera lana insulada en Europa en recibir la etiqueta **DECLARE**. DECLARE requiere total transparencia en la declaración de sus componentes para demostrar que ninguno aparece en la lista roja de ingredientes clasificados como peligrosos para la salud por organizaciones internacionales de la salud.

La salud y el bienestar son cada vez más importantes en el desarrollo de edificios sostenibles y el sello DECLARE subraya el carácter natural de nuestra lana.



**SKG-IKOB** es el instituto independiente de pruebas y certificación para la industria de la construcción



**Insula** es el único Organismo de Certificación acreditado por el Consejo Holandés de Acreditación (RvA) cuyos BRL en el campo de aislamiento térmico de edificios (BRL 2115, 2121 en 2131), aceptado por el Comité de Armonización de la Construcción (HCB) de Stichting BouwKwaliteit (SBK) y por tanto están incluidos en el sistema reconocido por el Ministro.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

	Símbolo	Valor	Unidad	Normativa
Conductividad térmica	$\lambda$	0,033	W/mK	EN 12667
Reacción al fuego	Euroclase	A1	-	EN 13501-1
Absorción al agua a corto plazo (WS)	WS	$\leq 1$	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Transmisión de vapor de agua	$\mu$	1	-	EN 12086
Nivel de asentamiento	S1	$\leq 1$	%	EN 14064-1
DoP	B4220NPCPR			

## Quieres más información? Contáctanos

### Knauf Insulation S.L

Av. de la Marina 54B  
08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)

Tel: + 34 379 65 08  
e-mail: hola@knaufinsulation.com

A pesar de la cuidadosa composición del contenido de esta publicación, Knauf Insulation no puede aceptar ninguna responsabilidad por cualquier daño que resulte de cualquier error en esta publicación.

Supafil 033/Dic2022

challenge.  
create.  
care.