

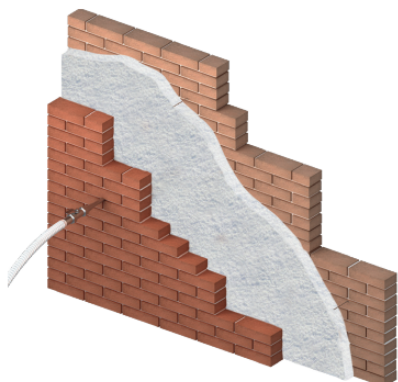
Supafil Cavity 033



Lambda λ : 0,033 W/(m.K)

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 sólo es aplicado por instaladores homologados por Knauf Insulation Iberia.



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 insuflado mecánico.

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



› Muros

Datos técnicos

Características Técnicas	Símbolo	Valor	Normativa
Conductividad térmica	λ	0,033 W/mK	EN 12667
Reacción al fuego	Clase Euro	A1	EN 13501-1
Absorción de agua a corto plazo	WS	≤ 1 kg/m ²	EN 1609
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua	μ	1	EN 12086
Asentamiento	S1	≤ 1 %	EN 14064-1
DoP		B4220NPCPR	

Prestaciones térmicas

Espesor cámara (mm)	Valor Rt (m ² K/W)
50	1,50
60	1,80
70	2,10
80	2,40
90	2,70
100	3,00

Campos de aplicación

- › Muros con cavidades de 50 a 100 mm.
- › Supafil Cavity 033 sólo es aplicado por instaladores certificados aprobados por Knauf Insulation.

Certificados

