



Supafil 034

Lana Mineral para insuflar

Descripción del producto

SUPAFIL 034 es un aislante de Lana Mineral virgen sin ligante, servido en sacos, no combustible y de muy baja conductividad térmica, desarrollado especialmente para el aislamiento termo-acústico de cavidades mediante insuflado mecánico.

Ventajas

- Disminución del consumo energético.
- Buena inversión: SUPAFIL 034 es un producto que conserva las mismas prestaciones constantes durante toda la vida útil de la vivienda, local o edificio.
- Asegura el confort térmico de la vivienda o local. Se elimina el efecto pared fría, y el reparto medio de la temperatura en el interior está garantizado.
- SUPAFIL 034 ofrece confort térmico, pero también acústico.
- Producto ecológico, disminuye las emisiones de CO₂.
- Resistente a la humedad, hidrófugo, no hidrófilo ni higroscópico.
- SUPAFIL 034 no sirve de soporte nutritivo a hongos ni bacterias.

Supafil 034

Campo de aplicación y puesta en obra

Rehabilitación energética y acústica. Relleno de cámaras de aire en muros de doble hoja de edificios residenciales existentes, unifamiliares y plurifamiliares.

Sistema aplicable igualmente en obra nueva.

Aplicación recomendable desde el exterior, aunque en edificios plurifamiliares puede estudiarse la intervención desde el interior de las viviendas.

El procedimiento de aplicación mediante insuflado requiere el empleo de equipos mecánicos especiales por parte de aplicadores profesionales reconocidos por Knauf Insulation.

La puesta en obra es rápida, limpia y eficiente.

Acondicionamiento

SUPAFIL 034 se presenta en sacos de 16,60 kg, acondicionando los sacos en palets a razón de 28 uds en cada uno.



Datos técnicos

Característica	Simbolo	Especificación					Unidad d	Normativa
Reacción al fuego	Euroclase	A1 "no combustible"					-	EN 13501 - 1
Conductividad Térmica	λ_d	0,034					W/m.K	EN 12667
Resistencia térmica según espesor cavidad insuflada	R_d	50mm	60mm	70mm	80mm	100mm	m ² /K/W	
		1,45	1,75	2,05	2,35	2,90		

Certificación

SUPAFIL 034 dispone de Declaración de Conformidad CE, y cuenta con las siguientes certificaciones oficiales europeas:

- Avis Technique 20/10-198, emitido por el CSTB
- Agrément Certificate 88/2033, emitido por el BBA
- Attest IKB1910/10, emitido por KOMO

