

Supafil Timber Frame 033

Red List
Free



Lambda λ : 0,033 W/(m.K)

Supafil Timber Frame se ha desarrollado especialmente para el aislamiento térmico y acústico de estructuras de madera en techos inclinados, muros y suelos.

La lana mineral insuflada del Supafil Timber Frame es incombustible y ha recibido la certificación **Eurofins Gold** y la etiqueta **DECLARE**.
Aplicable a cavidades entre 70mm y 350mm.



- › Techos inclinados
- › Muros
- › Suelos

Ventajas

- › Óptimas prestaciones térmicas y acústicas.
- › Resistente a la humedad.
- › Incombustible (Euroclase A1)
- › No contiene colorantes ni productos químicos artificiales.
- › Mantiene las prestaciones termoacústicas a lo largo de la vida útil del edificio.
- › Certificado Eurofins Gold: la más alta exigencia en calidad del aire interior.

Campos de aplicación

- › Techos inclinados, muros y suelos.
- › Supafil Timber Frame sólo es aplicado por instaladores certificados aprobados por Knauf Insulation.



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	

Resistencia térmica

Espesor (mm)	Valor R_0 m ² K/W
70	2,1
100	3,0
150	4,5
200	6,1
250	7,6
300	9,1
350	10,6

Certificados



Toda nuestra gama de lanas minerales cumple con:

