

Supafil Loft



Lambda λ : 0,045 W/(m.K)

Vantagens

- > Redução do consumo de energia.
- > Melhoria do conforto térmico e acústico.
- > Propriedades inalteráveis durante toda a vida útil da casa ou do edifício.
- > Redução das emissões de CO2.
- > Não favorece a proliferação de fungos e bactérias.
- > Resistente à humidade, não-hidrofílico e não-higroscópico.
- > Excelente contributo para a qualidade do ar interior.
- > Instalação rápida, fácil e limpa.



Supafil Loft é um isolamento de lã mineral virgem, não combustível e sem aglutinantes, especialmente desenvolvido para o isolamento termo-acústico de coberturas e mansardas por sopro mecânico.

A lã Supafil Loft foi galardoada com o certificado **Eurofins Gold**, o mais elevado padrão de Qualidade do Ar Interior.



> Coberturas e sótãos

Dados técnicos

Características técnicas	Símbolo	Valor	Norma
Condutibilidade térmica	λ	0,045 W/mK	EN 12667
Reação ao fogo	Classe Euro	A1	EN 13501-1
Absorção de água a curto prazo	WS	≤ 1 kg/m ²	EN 1609
Fator de resistência à difusão do vapor de água	μ	1	EN 12086
Assentamento DoP	S1	≤ 1 %	EN 14064-1
		B4220NPCPR	

Desempenho térmico

Espessura cavidade (mm)	Valor Rt (m ² K/W)
90	2,00
150	3,30
180	4,00
225	5,00
270	6,00

Campos de aplicação

- > Construção nova e reabilitação de coberturas e sótãos.
- > O Supafil Loft só é aplicado por instaladores certificados aprovados pela Knauf Insulation.

Certificados



Toda a nossa gama de lãs minerais está em conformidade com:

