

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET SUPAFIL LOFT 045

KNAUF INSULATION



Declare

Descrizione / Description		Lana minerale per insufflaggio, termoisolante, fonoisolante, non infiammabile, resistente all'invecchiamento, immarcescibile, priva di leganti. <i>Mineral wool for blowing in, heat-insulating, sound-insulating, non flammable, resistant to aging, rot-proof, free of binders.</i>															
Applicazioni / Application		Isolamento termico continuo a insufflaggio per solette del sottotetto nonché per tutte le aree difficili da raggiungere nei tetti a capriate in legno di edifici nuovi o da ristrutturare. <i>Continuous blown-in thermal insulation for attic slabs and all hard-to-reach areas in timber truss roofs of new or renovated buildings.</i>															
CARATTERISTICHE PROPERTIES	SIMBOLO SYMBOL	U. di M. UNIT	DESCRIZIONE - VALORE DESCRIPTION - DATA													NORMATIVA STANDARDS	
Conducibilità termica Thermal conductivity	λ_D	W/mK	0.045													EN 13162 EN 12667	
Spessore di installazione minimo Minimum installation thickness	d	mm	160	180	205	225	250	270	295	315	340	360	385	405	430	450	-
Valore nominale della resistenza termica Nominal value of thermal resistance	R_D	m ² K/W	3.55	4.00	4.55	5.00	5.55	6.00	6.55	7.00	7.55	8.00	8.55	9.00	9.55	10.0	-
Quantità da insufflare Quantity to be blown	M	kg/m ²	2.65	2.95	3.35	3.70	4.10	4.45	4.90	5.15	5.60	5.90	6.30	6.65	7.05	7.35	-
Reazione al fuoco Reaction to fire		-	A1													EN 13501 - 1	
Temperatura massima di esercizio Maximum operating temperature		°C	fino a 250														
Densità apparente approssimativa Approximate bulk density	ρ	kg/m ³	12 - 18													EN 1602	
Calore Specifico Specific heat capacity	C_p	J/(KgK)	1.030													EN 12524	
Coefficiente resistenza diff. del vapore acqueo Resistance value to the diffusion of water vapor	μ	mm	1/2													EN 12086	

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati ed aggiornati in qualsiasi momento senza alcun preavviso a seconda della propria discrezionalità. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. L'acquirente ha il preciso onere di accertare preventivamente l'idoneità del prodotto per il tipo di uso o di impiego che ne voglia fare. Il presente documento non vale come certificato o come dichiarazione di conformità. Commercial use of the processes and work activities presented in this document is not permitted. Extreme caution was observed when putting together the information, texts and illustrations in this document. Nevertheless, errors cannot quite be ruled out. The publisher and editors cannot assume legal responsibility or any liability whatever for incorrect information and the consequences thereof. The publisher and editors will be grateful for improvement suggestions and details of errors pointed out.