

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET TI 212

KNAUFINSULATION



Descrizione / Description	Pannello in lana minerale di vetro rivestito su un lato con carta kraft, prodotto con materie prime riciclate e con l'utilizzo di Ecosse® Technology. <i>Glass mineral wool panel covered on one side with kraft paper, produced with recycled raw materials and with the use of Ecosse® Technology.</i>											
Applicazioni / Application	Isolamento termico e acustico di sottotetti. Thermal and acoustic insulation of attics.											
CARATTERISTICHE PROPERTIES	SIMBOLO SYMBOL	U. di M. UNIT	DESCRIZIONE - VALORE DESCRIPTION - DATA								NORMATIVA STANDARDS	
Conducibilità termica Thermal conductivity	λ_D	W/mK	0.040								EN 13162 EN 12667	
Resistenza termica dichiarata Thermal resistance declared	R_D	mm	50	60	80	100	120	140	160	180	200	EN 13162
		m ² K/W	1.25	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	
Reazione al fuoco Reaction to fire		-	F								EN 13501 - 1	
Densità Density	ρ	kg/m ³	12								EN 1602	
Valore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo Resistance value to the diffusion of water vapor	μ	-	14.000								EN 12086	
Calore Specifico Specific heat capacity	C_p	J/(KgK)	1.030								EN ISO 10456	



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.