

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET
TERMOFEU / FIRE PANEL



Descrizione <i>Description</i>	Il pannello TERMOFEU è un pannello in lana di roccia minerale, incombustibile, resistente alle alte temperature rivestito su un lato con alluminio; Caratteristiche peculiari di Termofeu sono la stabilità dimensionale, l'alta densità, l'isolamento termico e l'incombustibilità al fuoco. <i>The TERMOFEU panel is a panel made of mineral rock wool, non-combustible, resistant to high temperatures, coated on one side with aluminum; Characteristic features of Termofeu are dimensional stability, high density, thermal insulation and fire incombustibility.</i>			
Applicazioni <i>Application</i>	Rivestimento di canne fumarie. <i>Coating of flues.</i>			
CARATTERISTICHE PROPERTIES	SIMBOLO SYMBOL	U. di M. UNIT	DESCRIZIONE - VALORE DESCRIPTION - DATA	NORMATIVA STANDARDS
Temperatura Massima di Servizio <i>Maximum service temperature</i>	ST(+)	°C	250	EN 14706
Conducibilità Termica <i>Thermal Conductivity</i>	λ_D	W / m·K	0.035	EN 12667
Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i> (Euroclasse)			A1	EN 13501 - 1
Resistenza al passaggio del vapore acqueo <i>Resistance to the passage of water vapor</i>	μ		1.0	EN 12086
Tolleranza dello Spessore <i>Thickness tolerance</i>	T5	% /mm	-1 / -3	EN 823
Assorbimento d'acqua a breve termine <i>Short-term water absorption</i>	WS	kPa·s / m ²	≤ 1	EN 1609



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.