

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET
VENTI PRO



Descrizione / Description	Pannello n lana minerale di roccia. Conducibilità Termica 0.033. <i>Rock mineral wool panel. Thermal Conductivity 0.033.</i>											
Applicazioni / Application	L'applicazione principale è l'isolamento termico, acustico e antincendio di pareti perimetrali (isolamento di intercapedini, isolamento interno, facciate ventilate) e/o partizioni interne (verticali e orizzontali) in edifici residenziali, commerciali e pubblici. <i>The main application is thermal, acoustic and fire safe insulation of perimeter walls (cavity insulation, internal insulation, ventilated facades) and/or internal partitions (vertical and horizontal) in residential, commercial and public buildings.</i>											
CARATTERISTICHE PROPERTIES	SIMBOLO SYMBOL	U. di M. UNIT	DESCRIZIONE - VALORE DESCRIPTION - DATA								NORMATIVA STANDARDS	
Conducibilità Termica Dichiarata Declared Thermal Conductivity	λ_D	W/mK	0.033								EN 13162 EN 12667	
Reazione al fuoco / Reaction to fire (Euroclasse)		-	A1								EN 13501 - 1	
Resistenza Termica Dichiarata Declared Thermal Resistance	R_D	spess. mm.	40	50	60	80	100	120	140	160	180	EN 13162
		m ² K/W	1.20	1.50	1.80	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.45	
Resistenza al passaggio del vapore acqueo Resistance value to the diffusion of water vapor	μ	-	1								EN 12086	
Assorbimento d'Acqua a breve termine Short-term Water Absorption	WS	kg/m ²	≤1,0								EN 1609	
Assorbimento d'acqua a lungo termine Long-term water absorption	WL(P)	kg/m ²	≤3,0								EN 12087	
Temperatura di Fusione Lana di Roccia Rock Wool Melting Temperature		°C	> 1.000									
Classe tolleranza di spessore Thickness tolerance class	T	-	T5 (-1% o 1 mm)								EN 823	
Calore Specifico/ Specific heat capacity	Cp	J/(KgK)	1.030								EN ISO 10456	
Densità Nominale - Nominal Density		Kg/m ³	65									



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.