

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET NATURBOARD TIMBER (DP6)



Descrizione / Description		Pannello rigido in lana minerale di roccia, prodotto con l'utilizzo di Ecosse® Technology. <i>Panel in mineral rock wool, produced with the use of Ecosse® Technology.</i>			
Applicazioni / Application		Isolamento termico e acustico di pareti divisorie, contropareti e controsoffitti / Sistemi costruttivi a secco (cartongesso, legno, etc.) e tradizionali / Nuova costruzione e ristrutturazione/ riqualificazione di edifici esistenti. <i>Thermal and acoustic insulation of partitions, false walls and false ceilings / Dry construction systems (plasterboard, wood, etc.) and traditional / New construction and renovation / redevelopment of existing buildings.</i>			
CARATTERISTICHE PROPERTIES	SIMBOLO SYMBOL	U. di M. UNIT	DESCRIZIONE - VALORE DESCRIPTION - DATA		NORMATIVA STANDARDS
Densità Nominale Nominal Density		kg/m ³	60		
Conducibilità Termica Thermal conductivity	λ_D	W/mK	0.035		EN 13162 EN 12667
Reazione al fuoco (Euroclasse) Reaction to fire (Euroclass)			senza rivestimento	carta kraft	alu / alu retinato - pe
			A1	F	A1
Resistenza al passaggio del Vapore Acqueo Resistance to the passage of the water vapor	μ		senza rivestimento	carta kraft	alu / alu retinato - pe
			1	14.000	43.000
Resistenza al Flusso d'Aria Resistance to the flow of air	Afr	kPa°s/m ²	> 15		EN 29053
Assorbimento d'acqua a breve termine Short-term water absorption	WS	kg/m ²	≤ 1.0		EN 1609
Calore Specifico Specific heat capacity	Cp	J/Kg K	1.030		EN 12524



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 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.