

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET
NATURBOARD FORTE (DP10)


Descrizione / Description	Pannello rigido in lana minerale di roccia, prodotto con l'utilizzo di Ecose® Technology. <i>Panel in mineral rock wool, produced with the use of Ecose® Technology.</i>				
Applicazioni / Application	Isolamento termico e acustico di coperture leggere a falda (non pedonabili) e pareti perimetrali / Sistemi costruttivi a secco (cartongesso, legno, etc.) e tradizionali / Nuova costruzione e ristrutturazione/ riqualificazione di edifici esistenti. <i>Thermal and acoustic insulation of lightweight pitched roofs (not walkable) and perimeter walls / 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 <i>Nominal Density</i>		kg/m ³	100		
Conducibilità Termica <i>Thermal conductivity</i>	λ_D	W/mK	0.035		EN 13162 EN 12667
Reazione al fuoco (Euroclasse) <i>Reaction to fire</i> (Euroclass)			senza rivestimento	carta kraft	alu / alu retinato - pe
			A1	F	A1
Resistenza al passaggio del Vapore Acqueo <i>Resistance to the passage of the water vapor</i>	μ		senza rivestimento	carta kraft	alu / alu retinato - pe
			1	14.000	43.000
Resistenza al Flusso d'Aria <i>Resistance to the flow of air</i>	Afr	kPa°s/m ²	> 25		EN 29053
Isolamento Acustico (sandwich con altri elementi) <i>Soundproofing (sandwich with other items)</i>	R _w	dB	42		Certi. Ist. Giordano
Assorbimento d'acqua a breve termine <i>Short-term water absorption</i>	WS	kg/m ²	≤ 1.0		EN 1609
Calore Specifico <i>Specific heat capacity</i>	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.