

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET  
**NATURBOARD FORTE (DP10)**


<b>Descrizione / Description</b>	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>				
<b>Applicazioni / Application</b>	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
<b>Densità Nominale</b> <i>Nominal Density</i>		kg/m <sup>3</sup>	100		
<b>Conducibilità Termica</b> <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_D$	W/mK	0.035		EN 13162 EN 12667
<b>Reazione al fuoco (Euroclasse)</b> <i>Reaction to fire (Euroclass)</i>			senza rivestimento	carta kraft	alu / alu retinato - pe
			A1	F	A1
<b>Resistenza al passaggio del Vapore Acqueo</b> <i>Resistance to the passage of the water vapor</i>	$\mu$		senza rivestimento	carta kraft	alu / alu retinato - pe
			1	14.000	43.000
<b>Resistenza al Flusso d'Aria</b> <i>Resistance to the flow of air</i>	Afr	kPa°s/m <sup>2</sup>	> 25		EN 29053
<b>Isolamento Acustico (sandwich con altri elementi)</b> <i>Soundproofing (sandwich with other items)</i>	R <sub>w</sub>	dB	42		Certi. Ist. Giordano
<b>Assorbimento d'acqua a breve termine</b> <i>Short-term water absorption</i>	WS	kg/m <sup>2</sup>	≤ 1.0		EN 1609
<b>Calore Specifico</b> <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.