

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET  
**NATURBOARD PARTITION COMFORT (DP5)**


<b>Descrizione / Description</b>	Pannello semi-rigido in lana minerale di roccia, prodotto con l'utilizzo di Ecose® Technology. <i>Semi-rigid panel in mineral rock wool, produced with the use of Ecose® Technology.</i>					
<b>Applicazioni / Application</b>	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	
<b>Densità Nominale Nominal Density</b>		kg/m <sup>3</sup>	50			
<b>Conducibilità Termica Thermal conductivity</b>	$\lambda_D$	W/mK	0.035		EN 13162 EN 12667	
<b>Reazione al fuoco (Euroclasse) Reaction to fire (Euroclass)</b>			senza rivestimento A1	carta kraft F	alu / alu retinato - pe A1	EN 13501-1
<b>Resistenza al passaggio del Vapore Acqueo Resistance to the passage of the water vapor</b>	$\mu$		senza rivestimento 1	carta kraft 14.000	alu / alu retinato - pe 43.000	EN 12086
<b>Resistenza al Flusso d'Aria Resistance to the flow of air</b>	Afr	kPa <sup>s</sup> /m <sup>2</sup>	> 10		EN 29053	
<b>Assorbimento d'acqua a breve termine Short-term water absorption</b>	WS	kg/m <sup>2</sup>	≤ 1.0		EN 1609	
<b>Calore Specifico Specific heat capacity</b>	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.