

**SCHEMA TECNICA / DATA SHEET**  
**NATURBOARD TP (TP)**


<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 acustico e termico di solai interpiano / Solai interpiano massivi e leggeri / Nuova costruzione e ristrutturazione / riqualificazione di edifici esistenti. <i>Acoustic and thermal insulation of inter-floor slabs / Massive and light inter-floor slabs / 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	EN 13501-1
			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	EN 12086
			1	14.000	43.000	
<b>Resistenza al Flusso d'Aria</b> <i>Resistance to the flow of air</i>	Afr	kPa <sup>s</sup> /m <sup>2</sup>	> 30			EN 29053
<b>Rigidità Dinamica</b> <i>Dynamic Stiffness</i>	SD	MN/m <sup>3</sup>	< 27			EN 29052-1
<b>Comprimibilità</b> <i>Compressibility</i>	CP	mm	≤ 5			EN 12431
<b>Attenuaz. rumori calpestio (sandwich con altri elementi)</b> <i>Noise from foot traffic (sandwich with other items)</i>	$\Delta L_w R_w$	dB	32			CTA N° 448/10/IMP
<b>Assorbimento d'acqua a breve termine</b> <i>Short-term water absorption</i>	WS	kg/m <sup>2</sup>	≤ 3.0			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.