

## SCHEDA TECNICA / DATA SHEET NATURBOARD TP (TP)



<b>Descrizione / Description</b>		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>			
<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 Nominal Density</b>		kg/m <sup>3</sup>	100		
<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	carta kraft	alu / alu retinato - pe
			A1	F	A1
<b>Resistenza al passaggio del Vapore Acqueo Resistance to the passage of the water vapor</b>	$\mu$		senza rivestimento	carta kraft	alu / alu retinato - pe
			1	14.000	43.000
<b>Resistenza al Flusso d'Aria Resistance to the flow of air</b>	Afr	kPa°s/m <sup>2</sup>	> 30		EN 29053
<b>Rigidità Dinamica Dynamic Stiffness</b>	SD	MN/m <sup>3</sup>	< 27		EN 29052-1
<b>Comprimibilità Compressibility</b>	CP	mm	≤ 5		EN 12431
<b>Attenuaz. rumori calpestio (sandwich con altri elementi) Noise from foot traffic (sandwich with other items)</b>	$\Delta L_w R_w$	dB	32		CTA N° 448/10/IMP
<b>Assorbimento d'acqua a breve termine Short-term water absorption</b>	WS	kg/m <sup>2</sup>	≤ 3.0		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.