

SCHEMA TECNICA / DATA SHEET
NATURBOARD TP (TP)


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 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
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 (Euroclass)</i>			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	> 30		EN 29053
Rigidità Dinamica <i>Dynamic Stiffness</i>	SD	MN/m ³	< 27		EN 29052-1
Comprimibilità <i>Compressibility</i>	CP	mm	≤ 5		EN 12431
Attenuaz. rumori calpestio (sandwich con altri elementi) <i>Noise from foot traffic (sandwich with other items)</i>	$\Delta L_w R_w$	dB	32		CTA N° 448/10/IMP
Assorbimento d'acqua a breve termine <i>Short-term water absorption</i>	WS	kg/m ²	≤ 3.0		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.