

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET TPT

KNAUF INSULATION

Descrizione / Description	Pannello rigido in lana minerale di vetro senza rivestimento, prodotto con materie prime riciclate e con l'utilizzo di ECOSE® Technology. <i>Uncoated glass mineral wool Hardboard, made with recycled raw materials and using ECOSE® Technology.</i>			
Applicazioni / Application	<ul style="list-style-type: none"> - 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-story floors. Solid and lightweight inter-story floors. New construction and renovation/renovation of existing buildings.</i> 			
CARATTERISTICHE PROPERTIES	SIMBOLO SYMBOL	U. di M. UNIT	DESCRIZIONE - VALORE DESCRIPTION - DATA	NORMATIVA STANDARDS
Densità Nominale Nominal Density		kg/m ³	140	
Conducibilità Termica Thermal conductivity	λ_D	W/mK	0.036	EN 13162 EN 12667
Reazione al fuoco (Euroclasse) Reaction to fire (Euroclass)			A1	EN 13501-1
Resistenza al passaggio del Vapore Acqueo Resistance to the passage of the water vapor	μ		1	EN 12086
Assorbimento d'acqua a lungo termine Long-term water absorption	WL(P)	kg/m ²	≤ 3.0	EN 12087
Resistenza al Flusso d'Aria Air Flow Resistance	AFr	kPa*s/m ²	> 60	EN 29053
Rigidità Dinamica Dynamic Stiffness	SD	MN/m ³	< 40	EN 29052-1
Comprimibilità Compressibility	CP	mm	≤ 2	EN 12431
Calore Specifico Specific heat capacity	Cp	J/Kg K	1.030	EN 10456
Codice DOP DOP Code			R4305KPCPR	



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.