

SCHEDA TECNICA PANNELLO LANA ROCCIA TP

Manufatto ottenuto da
FIBRE CERTIFICATE A BASSA BIOPERSISTENZA
conformi alla **Direttiva 97/69/CE**.
Non necessita di etichettatura
come materiale pericoloso o cancerogeno.



Il pannello TP è un pannello in lana di roccia minerale, incombustibile, chimicamente neutro, resistente ai microrganismi, garantisce alte performance acustiche e termiche

QUALITA'	SIMBOLO	VALORI	UNITA'	NORMA
Certificato di Conformità		CE		
Applicazione		Pavimenti		
Densità nominale ($\pm 10\%$)	-	100	kg/mc	EN 1602
Conducibilità termica dichiarata	λ_D	0.035	W/mK	EN 13162 EN 12667
Resistenza termica dichiarata R_D	Sp.	20	mm.	EN 13162
	λ	0.55	m ² K/W	
Reazione al fuoco (euroclasse)	-	A1	-	EN 13501-1
Calore specifico (Cp)	-	1.030	J/kgK	EN 12524
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	μ	1	-	EN 12086
Assorbim. d'acqua a lungo termine	WL(P)	≤ 3.0	kg/m ²	EN 1609
Livello di compressibilità (carico sul massetto ≤ 2.0 kPa)	CP	≤ 5	mm.	EN 12431
Livello di rigidità dinamica	SD	$S^1 < 27$	MN/m ³	EN 29052-1
Resistenza al passaggio d'aria	AF	> 30	kPa*s/m ²	EN 29053
Temperatura fusione lana		> 1.000	°C	-
Classe tolleranza di spessore	T	T5 (-1% o 1 mm.)	%	EN 823

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 nostre 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.