

## SCHEDA TECNICA PANNELLO LANA ROCCIA DP11

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 DP11 è un pannello in lana di roccia minerale, incombustibile, chimicamente neutro, resistente ai microrganismi, garantisce alte performance acustiche e termiche. Il prodotto può essere rivestito con velo vetro (nero o bianco) o alluminio retinato.

QUALITA'	SIMBOLO	VALORI						UNITA'	NORMA	
Certificato di Conformità		<b>CE</b>								
Applicazione		sistemi a secco - isolamento termico, acustico e protezione al fuoco								
Densità nominale ( $\pm 10\%$ )	-	110						kg/mc	EN 1602	
Conducibilità termica dichiarata	$\lambda_D$	0.035						W/mK	EN 13162 EN 12667	
Resistenza termica dichiarata $R_D$	Sp.		40	50	60	80	100	120	mm.	EN 13162
	$\lambda$		1.10	1.40	1.70	2.25	2.85	3.40		
Reazione al fuoco (euroclasse)	-	senza rivestimento: <b>A1</b>		carta kraft: <b>F</b>		alu / alu retinato - pe: <b>A1</b>			-	EN 13501-1
Calore specifico (Cp)	-	1.030						J/kgK	EN 12524	
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	$\mu$	senza rivestimento		con carta kraft		con Alu e Alu retinato - PE			-	EN 12086
		1		3.000		9.000				
Assorbim. d'acqua a breve termine	WS	$\leq 1.0$						kg/m <sup>2</sup>	EN 1609	
Resistenza al passaggio d'aria	AF	$> 30$						kPa•s/m <sup>2</sup>	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.