

URSA WOODLITH ACUSTICO



Scheda tecnica di prodotto

Pannello per isolamento termico ed acustico in lana di legno mineralizzata (50% - abete rosso) legata con cemento Portland (50%), marcato CE in conformità con la EN 13168. Esente da amianto, formaldeide, COV ed ogni altra sostanza nociva.
Disponibile su base: cemento grigio o cemento bianco.

Impieghi preferenziali.

Correzione acustica di ambienti interni ed esterni:

Controsoffittature a vista di solai, coperture, piani pilotis e contro pareti interne.

Proprietà	Valore		Unità di misura	Codice di designazione	Norma	
Spessore	25 - 35 - 50		mm	-	EN 823	
Lunghezza	1,00		m	-	EN 822	
Larghezza	0,60		m	-	EN 822	
Reazione al fuoco - Euroclasse	B-s1, d0		-	-	EN 13501	
Conduttività termica - λ_D	λ_D		W/mK	-	EN 12667	
Resistenza termica - R_D		R_D	m ² K/W	-	-	
	25	0,074				0,30
	35	0,074				0,45
	50	0,074				0,65
Massa superficiale			kg/m ²	-	-	
	25	11,50				
	35	14,50				
	50	19,50				
Resistenza a compressione (per una deformazione del 10%)	>150		kPa	CS(10)	EN 826	
Resistenza a flessione			kPa	BS	EN 1607	
	25	1.300				
	35	1.000				
	50	700				
Contenuto di cloruri	≤0,06		%	Cl3	-	
Tolleranza sullo spessore - Δd	-2/+3		mm	T1	EN 823	
Resistenza al passaggio del vapore acqueo - μ	3 ÷ 5			-	-	
Calore specifico	2.030		J/kgK	-	-	

Coefficiente di assorbimento acustico ponderato (calcolato secondo EN ISO 11654)		Spessore pannello (mm)	
		25	35
	Solo pannello	0,30	0,35
	Con plenum da 80 mm	0,50	0,55
	Con lana minerale* da 80 mm	0,95	1

*URSA TERRA: Plus 68; Plus 70; 66; 62. - URSA GLASSWOOL: FDP2; FDP5.

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Sono disponibili:

- voci di capitolato
- listino prezzi con dati di logistica
- dichiarazione di prestazione (DoP)



Le caratteristiche tecniche del prodotto URSA WOODLITH indicate in questa scheda, sono state determinate secondo quanto previsto dalla norma europea armonizzata EN 13168.

Questa scheda ha lo scopo di fornire informazioni sulle caratteristiche del prodotto. URSA Italia si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento le modifiche e variazioni che riterrà opportune.

www.ursa.it

URSA Italia S.r.l.

Via Paracelso, 16 - 20864 Agrate Brianza (MB)

Tel 039 68 98 576 - Fax 039 68 98 579

