

# URSA WOODLITH S



## 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.

Impieghi preferenziali:

Isolamento termico delle coperture a falda in estradosso e delle pareti perimetrali (cappotto).

Proprietà		Valore		Unità di misura	Codice di designazione	Norma
Spessore		15 - 75		mm	-	EN 823
Lunghezza		2,00		m	-	EN 822
Larghezza		0,60		m	-	EN 822
Reazione al fuoco - Euroclasse		B-s1, d0		-	-	EN 13501
Conduktività termica - $\lambda_D$		$\lambda_D$		W/mK	-	EN 12667
Resistenza termica - $R_D$			$R_D$			
Spessori (mm)	15	0,063	0,20	m <sup>2</sup> K/W	-	-
	20	0,063	0,30			
	25	0,063	0,35			
	30	0,063	0,45			
	35	0,063	0,55			
	50	0,063	0,75			
	75	0,063	1,15			
Massa superficiale				kg/m <sup>2</sup>	-	-
Spessori (mm)	15	8,50				
	20	10,00				
	25	11,50				
	30	13,00				
	35	14,50				
	50	19,50				
Resistenza a compressione a breve termine (per una deformazione del 10%)	15 - 20 mm	300		kPa	CS(10)	EN 826
	> 20 mm	200				
Resistenza a flessione				kPa	BS	EN 1607
Spessori (mm)	15	1.700				
	20	1.500				
	25	1.300				
	30	1.150				
	35	1.000				
	50	700				
75	600					
Contenuto di cloruri		≤0,06		%	Cl3	-
Tolleranza sullo spessore - $\Delta d$		-5/+s.c.		mm	T1	EN 823
Resistenza al passaggio del vapore acqueo - $\mu$		3 ÷ 5			-	-
Calore specifico		2.030		J/kgK	-	-

### 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](http://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

