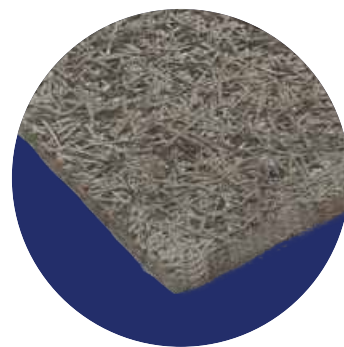


URSA WOODLITH S

Scheda tecnica di prodotto

Pannello per isolamento termico e 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
Larghezza pannello		2,00		m	-	EN 822
Larghezza pannello		0,60		m	-	EN 822
Reazione al fuoco		B-s1, d0		-	-	EN 13501
Conducibilità termica λ_0 alla $t_m=10^\circ\text{C}$		λ_0		W/mK	-	EN 12667
Resistenza termica R_0 alla $t_m=10^\circ\text{C}$			R_0	$\text{m}^2\text{K/W}$	-	-
Spessori	15	0,063	0,20			
	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^2	-	-
Spessori	15	8,50				
	20	10,00				
	25	11,50				
	30	13,00				
	35	14,50				
	50	19,50				
	75	28,00				
Resistenza alla compressione a breve termine (per una deformazione del 10%)		15 - 20 mm	300	kPa	CS(10)	EN 826
		> 20 mm	150			
Resistenza alla flessione				kPa	BS	EN 1607
Spessori	15	1.700				
	20	1.500				
	25	1.300				
	30	1.150				
	35	1.000				
	50	700				
	75	600				
Tolleranza sullo spessore - Δd		-5/+s.c.		mm	T1	EN 823
Resistenza al passaggio del vapore acqueo - μ		3 ÷ 5		-	-	-
Calore specifico		2.030		J/kgK	-	-

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Sono disponibili:
- voci di capitolato
- listini 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

