

URSA GLASSWOOL FONLESS

Scheda tecnica di prodotto

Pannello arrotolato idrorepellente in lana di vetro URSA GLASSWOOL trattata con speciali resine termoindurenti.

Impieghi preferenziali:
Isolamento termoacustico di pareti leggere costituite da lastre di gesso rivestito, applicate su orditura metallica.



Proprietà	Valore		Unità di misura	Codice di designazione	Norma
Spessore pannello	50 ÷ 75		mm	-	-
Lunghezza pannello	610		mm	-	-
Larghezza pannello	7000 ÷ 4800		mm	-	-
Reazione al fuoco	A1		Euroclasse	-	EN 13501-1
Conduttività termica λ_0 alla $t_m=10^\circ\text{C}$	λ_0		W/mK	-	EN 12667 - EN 12939
Resistenza termica R_0 alla $t_m=10^\circ\text{C}$		R_0	$\text{m}^2\text{K/W}$	-	-
Spessori (mm)	50	0,038	1,30		
	75	0,038	1,95		

Resistività al flusso d'aria	>5	$\text{kPa} \cdot \text{s/m}^2$	AFr 5	EN 29053
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	1	-	MUi	EN 12086
Stabilità dimensionale (variazioni)	<1	%	DS(T+)	EN 1604
Tolleranza sullo spessore	-5/+7,5	mm	T2	EN 823

POTERE FONOIOLANTE

Parete semplice in lastre di gesso rivestito, spessore complessivo 130 mm, con orditura metallica da 75 mm, costituita da:

- orditura metallica in acciaio zincato, spessore 0,6 mm, guida superiore ed inferiore 75 x 40 mm e montanti a C (75 x 50 mm), posti ad interasse di 600 mm, isolata dalle strutture perimetrali con nastro biadesivo e con interposto pannelli arrotolati URSA FONLESS, spessore 75 mm.

- rivestimento in doppia lastra standard di gesso rivestito spessore 12,5 mm per lato.

Indice di valutazione **Rw = 57 dB** (certificato Istituto Giordano n° 245493 del 19/09/08).

Parete doppia in lastre di gesso rivestito, spessore complessivo 190 mm, con doppia orditura metallica da 50 mm, costituita da:

- doppia orditura metallica in acciaio zincato, spessore 0,6 mm, guida superiore ed inferiore 50 x 40 mm e montanti a C (50 x 50 mm), posti ad interasse di 600 mm, isolata dalle strutture perimetrali con nastro biadesivo e con interposto pannello arrotolato URSA FONLESS, spessore 50 mm.

- rivestimento in doppia lastra standard di gesso rivestito spessore 12,5 mm per lato, più lastra singola da 12,5 mm interna.

Indice di valutazione **Rw = 60dB** (certificato Istituto Giordano n° 245494 del 19/09/08).

Prove di laboratorio eseguite su pareti dimensioni 3,60 x 3,00 m, secondo ISO 140 e ISO 717 (posa della struttura eseguita a perfetta regola d'arte - risultato non influenzato da trasmissioni laterali).

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Sono disponibili su richiesta:

- scheda di corretto uso
- dichiarazione di prestazione (DoP)
- certificazione ISO 9001
- certificati acustici

Codice di designazione CE

MW - EN - 13162 - T2 -DS (T+) - MU1 - AFr5



Le caratteristiche tecniche del prodotto URSA GLASSWOOL indicate in questa scheda, sono state determinate secondo quanto previsto dalla norma europea armonizzata EN 13162.

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

