



Pannello arrotolato URSA FONLESS



SCHEMA TECNICA GW 13

EDILIZIA

Revisione 01

Data Aprile 2009

Descrizione del prodotto

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

Impieghi preferenziali

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

Certificazione ISO 9001:2000



Il sistema di gestione della organizzazione URSA Slovenja d.o.o. - Novo mesto, dove sono fabbricati i prodotti URSA GLASSWOOL è certificato dal BVQI conforme agli standards ISO 9001:2000 (certificato n°165597 del 23/02/2005).

Salute e sicurezza



Il certificato emesso dalla Gutegemeinschaft Mineralwolle E.V. (GGM) di Francoforte (Associazione per la qualità delle lane minerali) conferma l'assoluta non nocività alla salute della lana di vetro URSA GLASSWOOL: tutti i prodotti sono contrassegnati con il marchio RAL.

Caratteristiche tecniche (norma europea EN 13162)

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Codice EN	Metodo di prova
Conduttività termica λ_D alla $t_m = 10 \infty C$	0,038	W/mK	-	EN 12667 - EN 12939
Reazione al fuoco (EUROCLASSE):	A1	-	-	EN 13501-1
Stabilità dimensionale (variazioni)	<1	%	DS (T+)	EN 1604
Tolleranze sullo spessore	-5/+7,5	mm	T2	EN 823
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	1	μ	MU 1	EN 12087
Resistività al flusso d'aria	>5	kPa·s/m ²	Afr 5	EN 29053

• Resistenza termica

Spessore	50	75	mm
R_D alla $t_m = 10 \infty C$	1,30	1,95	m ² K/W

Potere fonoisolante di pareti

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, sezione d'ingombro 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 pannello arrotolato URSA FONLESS, spessore 75 mm.
 - rivestimento in doppia lastra standard di gesso rivestito spessore 12,5 mm per lato.
- Indice di valutazione $R_w = 57$ 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:

- orditura metallica in acciaio zincato, spessore 0,6 mm, sezione d'ingombro 50 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 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 $R_w = 60$ dB (certificato Istituto giordano n° 245494 del 19/09/08).

Prove di laboratorio eseguite su pareti dimensioni 3,60x3,00 m, secondo ISO 140 e ISO 717 (posa della struttura eseguita a perfetta regola d'arte - risultato non influenzato da trasmissioni laterali)

Confezione e Imballo

Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm	Per confezione		Per pallet	
			n° rotoli	m ²	n° conf.	m ²
14000	610	50	2	17,08	18	307,44
9600	610	75	2	11,71	18	210,82

Pannelli e pallet avvolti in politene.
Contenuto di un autotreno: 20 pallet (1,20 x 1,20 m).

Stoccaggio

Immagazzinare il prodotto al coperto o in ambienti chiusi.

Informazioni complementari

- Sono disponibili su richiesta:
- scheda di sicurezza.
 - dichiarazione di conformità CE
 - certificazione ISO 9001:2000
 - certificati prove acustiche

I dati indicati nella presente scheda non sono tassativi e URSA Italia s.r.l. può, senza particolare segnalazione, modificarli.

URSA Italia S.r.l.

Centro direzionale Colleoni • Via Paracelso, 16 - Palazzo Andromeda
20041 AGRATE BRIANZA (MI) • Tel: 39 039 68 98 576 • Fax: 39 039 68 98 579

www.ursa.it