



Pannello URSA FDP 3 - XL



SCHEMA TECNICA GW 07

EDILIZIA

Revisione 03

Data Gennaio 2009

Descrizione del prodotto

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

Le grandi dimensioni dei pannelli consentono una rapida posa in opera, con un numero inferiore di giunti che debbono essere sigillati con nastro autoadesivo plastificato, per conferire continuità alla barriera al vapore.

Il prodotto e' disponibile nelle versioni:

- URSA FDP 3 / Vk Ac - XL: rivestito su una superficie con carta kraft-alluminio retinata con funzione di barriera al vapore, e sull'altra con velo di vetro da 35 gr/m².
- URSA FDP 3 / DVk: con le due superfici rivestite con velo di vetro da 35 gr/m².

- Isolamento termoacustico di pareti perimetrali (FDP 3 / Vk Ac - XL)
- Isolamento termoacustico di pareti divisorie (FDP 3 / DVk - XL)

Impieghi preferenziali

Certificazione
ISO 9001:2000

Salute
e sicurezza

Caratteristiche
tecniche
(norma europea
EN 13162)



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).



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	Valore	Unità di misura	Codice EN	Metodo di prova
Conduttività termica λ_D alla $t_m = 10^\circ C$	0,034	W/mK	-	EN 12667
Reazione al fuoco (EUROCLASSE): FDP 3 / Vk Ac - XL FDP 3 / DVk - XL	F A1	- -	- -	EN 13501-1 EN 13501-1
Stabilità dimensionale (variazioni)	< 1	%	DS (T+)	EN 1604
Tolleranze sullo spessore	-3/+2	mm	T4	EN 823
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (FDP 3 /Vk Ac - XL)	19	m*	-	EN 12086
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (FDP 3 / DVk - XL):	1	μ	MU1	EN 12086
Resistività al flusso d'aria (FDP 3 / DVk-XL)	> 5	kPa·s/m ²	AFr 5	EN 29053

*m equivalenti di aria (Sd).

- Resistenza termica

Spessore	40	50	60	80	100	120	mm
R_D alla $t_m = 10^\circ C$	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	m ² K/W

Codici designazione CE (FDP 3/Vk Ac) : MW - EN13162 - T4 - DS (T+)

(FDP 3/DVk) : MW - EN13162 - T4 - DS (T+) - WL(P) - MU1 - AFr 5

EDILIZIA

Potere fonoisolante
di pareti

Doppia parete in blocchi di laterizio (25 x 25 cm) spessore 8 + 8 cm, **tre intonaci** in malta cementizia, con interposto un pannello URSA FDP 3/XL spessore 40 mm:

Indice di valutazione $R_w = 57$ dB, (certificato Istituto Giordano n° 190324 del 29/11/2004)

Doppia parete in blocchi di laterizio (25 x 25 cm) spessore 8 + 8 cm, **due intonaci** in malta cementizia, con interposto un pannello URSA FDP 3/XL spessore 40 mm:

Indice di valutazione $R_w = 55$ dB, (certificato Istituto Giordano n° 194748 del 31/03/2005)

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)

Confezione
e Imballo

Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm	Per pallet	
			n° pannelli	m ²
2900	1200	40	32	111,36
2900	1200	50	25	87,00
2900	1200	60	21	73,08
2900	1200	80	16	55,68
2900	1200	100	12	41,76
2900	1200	120	10	34,80

Pannelli e pallet avvolti in politene.
Contenuto di un autotreno: 16 pallet (1,20 x 2,90 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