



Pannello

URSA FDP 3/DVk-XL
URSA FDP 3/Vk Ac-XL



SCHEDA TECNICA FDP 3 - XL

EDILIZIA

Revisione 04

Data Aprile 2014

Descrizione del prodotto

Pannello autoportante idrorepellente in lana di vetro URSA GLASSWOOL 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 è disponibile nelle versioni:

- **URSA FDP 3/DVk - XL:** con le due superfici rivestite con velo di vetro.
- **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 vetro.

Impieghi preferenziali

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

Certificazioni



Caratteristiche tecniche (norma europea EN 13162)

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Codice EN	Metodo di prova
Conducibilità termica λ_D alla $t_m = 10$ C	0,034	W/mK	-	EN 12667
Reazione al fuoco (EUROCLASSE):				
- FDP 3/Vk Ac - XL	F	-	-	EN 13501-1
- FDP 3/DVk - XL	A1	-	-	EN 13501-1
Stabilità dimensionale (variazioni)	<1	%	DS (T+)	EN 1604
Tolleranze sullo spessore	-3/+5	mm	T4	EN 823
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ):				
- FDP 3/DVk - XL	1	-	MUi	EN 12086
- FDP 3/Vk Ac - XL	100.000*	-		EN 12086
Resistività al flusso d'aria (FDP 3/DVk - XL)	> 5	KPa·s/m ²	AFr 5	EN 29053

* valore riferito al solo rivestimento

Resistenza termica

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

Codice di designazione CE (FDP 3 / Vk Ac): MW - EN 13162 - T4 - DS(T+)
(FDP 3 / DVk): MW - EN 13162 - T4 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFR5

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 polietilene.

Contenuto di un autotreno: 16 pallet (1,20 x 2,90 m).

Stoccaggio
Informazioni
complementari

Immagazzinare il prodotto al coperto o in ambienti chiusi.

Sono disponibili su richiesta:

- scheda di sicurezza
- dichiarazione di prestazione
- certificazione ISO 9001:2000
- certificati prove acustiche

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