



Pannello

URSA FDP 5/DVk-XL
URSA FDP 5/Vk Ac-XL



SCHEDA TECNICA FDP 5 - XL

EDILIZIA

Revisione 02

Data Aprile 2014

Descrizione del prodotto

Pannello idrorepellente in lana di vetro URSA GLASSWOOL trattata con speciali resine termoindurenti. Le grandi dimensioni del pannello consentono una rapida posa in opera, con un numero inferiore di giunti che devono essere sigillati con nastro adesivo plastificato per garantire continuità alla barriera al vapore.

Il prodotto è disponibile nelle versioni:

- **URSA FDP 5/Vk Ac - XL:** Rivestito su una superficie con carta kraft-alluminio retinata con funzione di barriera al vapore, e sull'altra con velo vetro.
- **URSA FDP 5/DVK - XL:** con le due superfici rivestite con velo vetro.

Impieghi preferenziali

Isolamento termoacustico di pareti perimetrali e divisorie.

Certificazioni



Caratteristiche tecniche (norma europea EN 13162)

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Codice EN	Metodo di prova
Conduktività termica λ_D alla $t_m = 10$ C	0,032	W/mK	-	EN 12667
Reazione al fuoco (FDP 5/Vk Ac)	F	-	-	EN 13501-1
Reazione al fuoco (FDP 5/DVk)	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 5/DVk - XL - FDP 5/Vk Ac - XL	1 100.000*	- -	MU1	EN 12086 EN 12086
Resistività al flusso d'aria	>5	kPa·s/m ²	AFr5	EN 29053
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	non <1	KPa	TR1	EN 1607
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	0,5	KPa	CS (10) 0,5	EN 826

* valore riferito solo al rivestimento

• Resistenza termica

Spessore	50	60	80	100	120	mm
R_D alla $t_m = 10$ C	1,55	1,85	2,50	3,10	3,75	m ² K/W

Codice di designazione CE (FDP5/VkAc): MW - EN 13162 - T4 - DS(T+)
(FDP5/DVk): MW - EN 13162 - T4 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFR5

EDILIZIA

Confezione
e Imballo

Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm	Per pallet	
			n°pannelli	m ²
2.900	1.200	50	25	87,00
2.900	1.200	60	21	73,08
2.900	1.200	80	16	55,68
2.900	1.200	100	12	41,76
2.900	1.200	120	10	34,80

Stoccaggio

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

Immagazzinare il prodotto al coperto o in ambienti chiusi.

Informazioni
complementari

Sono disponibili su richiesta:

- scheda di sicurezza
- dichiarazione di prestazione
- certificazione ISO 9001:2000
- certificati prove acustiche
- certificato di salute e sicurezza RAL
- certificato EUCEB

EDILIZIA

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