



Pannello URSA FDP 3



SCHEDA TECNICA GW 08

EDILIZIA

Revisione 04

Data Maggio 2011

 Descrizione del
prodotto

Pannello semirigido idrorepellente in lana di vetro URSA trattata con speciali resine termoindurenti. Il prodotto è disponibile anche nei tipi:

- URSA FDP 3 / Nb: con una superficie rivestita con carta kraft politenata con funzione di freno al vapore.
- URSA FDP 3 / Vf: con una superficie rivestita con velo di vetro nero.

 Impieghi
preferenziali

Isolamento termoacustico di pareti perimetrali e divisorie.
Isolamento termoacustico di sistemi a facciata ventilata.

 Certificazione
ISO 9001:2000


Il sistema di gestione della organizzazione URSA Slovenia d.o.o.- Novo Mesto dove sono fabbricati i prodotti URSA GLASSWOOL è certificato dal BVQI conforme agli standards ISO 9001:2000. (certificato n165597 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
Conduktività termica λ_D alla $t_m = 10$ C	0,034	W/mK	-	EN 12667 - EN 12939
Reazione al fuoco (EUROCLASSE):	-	-	-	-
- FDP 3	A1	-	-	EN 13501 - 1
- FDP 3 / Nb	F	-	-	EN 13501 - 1
- FDP 3 / Vf	A1	-	-	EN 13501 - 1
Stabilità dimensionale (variazioni)	<1	%	DS (T+)	EN 1604
Tolleranze sullo spessore	-3/+2	mm	T4	EN 823
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo:				
- FDP 3	1	μ	MU 1	EN 12087
- FDP 3 / Vf	1	μ	MU 1	EN 12087
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo:				
- FDP 3 / Nb	10	m*	-	EN 12087
Resistività al flusso d'aria	20	kPa·s/m ²	AFr5	EN 29053

* m equivalenti di aria (Sd)

• Resistenza termica

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

* spessore disponibile solo per FDP 3/Nb

Assorbimento
acustico

Prodotto	Coefficiente α Sabine alle frequenze (Hz)							α_w^*	classe**
	125	250	500	1000	2000	4000	5000		
Pannello FDP 3 sp. 80 mm	0,37	0,95	1,15	1,15	1,11	1,02	1,01	1,00	A

*Coefficiente di assorbimento acustico ponderato (calcolato secondo EN ISO 11654).

**Classe di assorbimento acustico A, B, C, D, E, non classificato:

- da A ($\alpha_w = 0,90, 0,95$ o $1,00$) ad E ($\alpha_w = 0,15, 0,20$ o $0,25$); non classificato ($\alpha_w = 0,00, 0,05$ o $0,10$)

Prove eseguite secondo EN ISO 354 (misura del coefficiente di assorbimento in camera riverberante): certificati Istituto Giordano n 185482 e 185483 del 16/07/2004.

Confezione
e Imballo

Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm	Per confezione		Per pallet	
			n pannelli	m ²	n conf.	m ²
1400	600	50	10	8,40	10	84,00
1400	600	60	8	6,72	10	67,20
1400	600	80	6	5,04	10	50,40
1400	600	100	5	4,20	10	42,00
1400	600	120	4	3,36	10	33,60

Pannelli e pallet avvolti in politene.

Contenuto di un autotreno: 20 pallet (1,20 x 1,40 m).

Stoccaggio

Immagazzinare il prodotto al coperto o in ambienti chiusi.

Informazioni
complementari

Sono disponibili su richiesta:

- scheda di sicurezza
- dichiarazione di conformità CE - certificato di conformità BauCert Steiermark n 1159-CPD-0005/03
- certificazione ISO 9001:2000
- certificati prove acustiche
- certificato di salute e sicurezza RAL
- certificato EUCEB

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

URSA Italia S.r.l.

Centro direzionale Colleoni • Via Paracelso, 16 - Palazzo Andromeda
20864 AGRATE BRIANZA (MB) • Tel: 39 039 68 98 576 • Fax: 39 039 68 98 579

www.ursa.it