



Pannello URSA FDP 3



SCHEDA TECNICA GW 08

EDILIZIA

Revisione 04

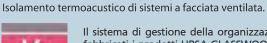
Data Maggio 2011



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.

Isolamento termoacustico di pareti perimetrali e divisorie.





Il sistema di gestione della organizzazione URSA Slovenja d.o.o.- Novo Mesto dove sono fabbricati i prodotti URSA GLASSWOOL é certificato dal BVQI conforme agli standards ISO 9001:2000. (certificato n165597 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 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/m²	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	m² 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	А

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

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

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Per conf		Per pallet		
mm	mm	mm	n pannelli	m ²	n conf.	m²	
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

 $Immagazzinare\ il\ prodotto\ al\ coperto\ o\ in\ ambienti\ chiusi.$

Informazion complementar

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 datiindicatinellapresenteschedanonsonotassativie URSA Italias.r.l. puó, senzaparticolare egnalazione 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

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

⁻ da A (α_w = 0,90, 0,95 o 1,00) ad E (α_w = 0,15, 0,20 o 0,25); non classificato (α_w = 0,00, 0,05 o 0,10)