



## Pannello URSA FDP 3/Vr



### SCHEMA TECNICA FDP 3/Vr

EDILIZIA

Revisione 02

Data Novembre 2014

Descrizione del  
prodotto

Pannello semirigido idrorepellente in lana di vetro URSA GLASSWOOL trattata con speciali resine termoindurenti, con una superficie rivestita con un velo di vetro nero retinato.

Impieghi  
preferenziali

Isolamento termoacustico di sistemi a facciata ventilata.

Certificazioni

Caratteristiche  
tecniche  
(norma europea  
EN 13162)

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Codice EN	Metodo di prova
Conduktività termica $\lambda_D$ alla $t_m = 10$ C	0,034	W/mK	-	EN 12667 - EN 12939
Reazione al fuoco (EUROCLASSE)	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 ( $\mu$ ):	1	-	MU <sub>i</sub>	EN 12086
Resistività al flusso d'aria	>5	kPa·s/m <sup>2</sup>	AFr5	EN 29053

• Resistenza termica

Spessore	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	mm
$R_D$ alla $t_m = 10$ C	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	m <sup>2</sup> K/W

Assorbimento  
acustico

Prodotto	Coefficiente $\alpha$ Sabine alle frequenze (Hz)							$\alpha_w^*$	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

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 <sup>2</sup>	n conf.	m <sup>2</sup>
1400	600	40	12	10,08	20	201,60
1400	600	50	10	8,40	20	168,00
1400	600	60	8	6,72	20	134,40
1400	600	80	6	5,04	20	100,80
1400	600	100	5	4,20	20	84,00
1400	600	120	4	3,36	20	67,20
1250	600	140	4	3,00	20	60,00
1250	600	160	3	2,25	20	45,00
1250	600	180	3	2,25	20	45,00
1250	600	200	3	2,25	20	45,00

Pannelli e pallet avvolti in polietilene.  
Contenuto di un autotreno: 20 europallet (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 prestazione
- certificazione ISO 9001:2000
- certificati prove acustiche
- certificato di salute e sicurezza RAL
- certificato EUCEB

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