

# URSA GLASSWOOL FDP 3/DV<sub>k</sub> - XL

## Scheda tecnica di prodotto



Pannello autoportante idrorepellente in lana di vetro URSA GLASSWOOL trattata con speciali resine termoindurenti, rivestito su entrambe le superfici con velo di vetro. 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.

Impieghi preferenziali:  
isolamento termoacustico di pareti divisorie.

Proprietà	Valore		Unità di misura	Codice di designazione	Norma
Spessore pannello	40 ÷ 120		mm	-	-
Lunghezza pannello	2900		mm	-	-
Larghezza pannello	1200		mm	-	-
Reazione al fuoco	A1		Euroclasse	-	EN 13501-1
Conduttività termica $\lambda_0$ alla $t_m=10^\circ\text{C}$	$\lambda_0$		W/mK	-	EN 12667 - EN 12939
Resistenza termica $R_0$ alla $t_m=10^\circ\text{C}$		$R_0$	$\text{m}^2\text{K/W}$	-	-
Spessori (mm)	40	0,034	1,15		
	50	0,034	1,45		
	60	0,034	1,75		
	80	0,034	2,35		
	100	0,034	2,90		
	120	0,034	3,50		
Resistività al flusso d'aria	>5		$\text{kPa} \cdot \text{s/m}^2$	AFr 5	EN 29053
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo ( $\mu$ )	100.000*		-	MU <sub>i</sub>	EN 12086
Stabilità dimensionale (variazioni)	<1		%	DS(T+)	EN 1604
Tolleranza sullo spessore	-3/+5		mm	T4	EN 823

\* Valore riferito al solo rivestimento

### POTERE FONOISOLANTE

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<sub>w</sub> = 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<sub>w</sub> = 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).

### INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Sono disponibili su richiesta:  
- scheda di corretto uso  
- dichiarazione di prestazione (DoP)  
- certificazione ISO 9001  
- certificati acustici

Codice di designazione CE

MW - EN - 13162 - T4 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFr5



Le caratteristiche tecniche del prodotto URSA GLASSWOOL indicate in questa scheda, sono state determinate secondo quanto previsto dalla norma europea armonizzata EN 13162.

Questa scheda ha lo scopo di fornire informazioni sulle caratteristiche del prodotto. URSA Italia si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento le modifiche e variazioni che riterrà opportune.

[www.ursa.it](http://www.ursa.it)

URSA Italia S.r.l.

Via Paracelso, 16 - 20864 Agrate Brianza (MB)

Tel 039 68 98 576 - Fax 039 68 98 579

