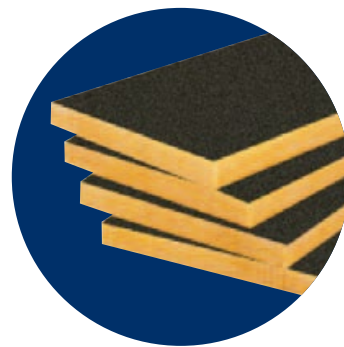


# URSA GLASSWOOL FDP 3/Vr

## Scheda tecnica di 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.



Proprietà	Valore		Unità di misura	Codice di designazione	Norma
Spessore pannello	40 ÷ 200		mm	-	-
Lunghezza pannello	1400		mm	-	-
Larghezza pannello	600		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		
	140	0,034	4,10		
	160	0,034	4,70		
	180	0,034	5,25		
200	0,034	5,85			
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 ( $\mu$ )	1		-	MUi	EN 12086
Stabilità dimensionale (variazioni)	<1		%	DS(T+)	EN 1604
Tolleranza sullo spessore	-3/+5		mm	T4	EN 823

### ASSORBIMENTO ACUSTICO

Prodotto	Coefficiente $\alpha$ Sabine alle frequenze (Hz)							$\alpha_w^*$	Classe**
	125	250	500	1000	2000	4000	5000		
FDP 3 sp. 80mm	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 (misure del coefficiente di assorbimento in camera riverbante): certificati Istituto Giordano n°185482 e 185483 del 16/07/2004.

### 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+) - MU1 - WL(P) - 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

