

URSA GLASSWOOL FDP 3/Vr

Scheda tecnica di prodotto

Pannello semirigido idrofobo 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
Conducibilità termica λ_0 alla $t_m=10^\circ\text{C}$		λ_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				
Calore specifico		1030		J/kgK	-	EN 12524
Resistività al flusso d'aria		>5		$\text{kPa} \cdot \text{s/m}^2$	AFr 5	EN 29053
Assorbimento di acqua a lungo termine per immersione parziale (28 gg)		<3		kg/m^2	WL(P)	EN 12087
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)		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 α Sabine alle frequenze (Hz)							α_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

URSA Italia S.r.l.

Via Paracelso, 16 - 20864 Agrate Brianza (MB)

Tel 039 68 98 576 - Fax 039 68 98 579

