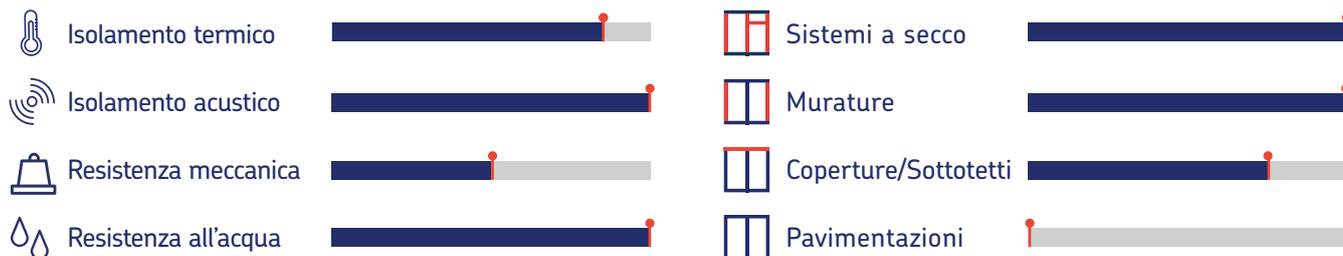


# URSA GLASSWOOL FDP 2

Pannello idrofobo in lana di vetro trattata con speciali resine termoindurenti marcato CE in conformità alla norma EN 13162, realizzato con tecnologia di produzione URSA BiOnic Performance.

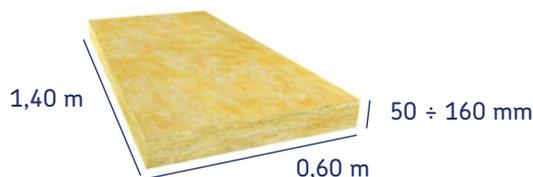


## Livello prestazionale



## Prestazioni tecniche principali

### Dimensioni pannelli EN 822 - EN 823



### Download disponibili

-  [Catalogo applicazioni](#)
-  [Dossier conformità CAM](#)
-  [Brochure sostenibilità](#)

### Proprietà termiche EN 12667

Spessore [mm]	50	60	80	100	120	140	160
Conducibilità termica $\lambda_D$ [W/mK]	0,035						
Resistenza termica $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55

## Sostenibilità e certificazioni ambientali

### Conformità e Protocolli



### Certificati e Dichiarazioni



## Ulteriori prestazioni

### Dati tecnici

Proprietà	Valore	Unità di misura	Codice di designazione	Norma
Reazione al fuoco - Euroclasse	A1	-	-	EN 13501
Tolleranza sullo spessore	-3/+10	mm	T3	EN 823
Stabilità dimensionale (variazione)	< 1	%	DS(T+)	EN 1604
Assorbimento d'acqua a lungo termine	< 3	kg/m <sup>2</sup>	WL(P)	EN 12087
Resistenza al vapore acqueo	1	-	MU1	EN 12086
Resistenza al flusso d'aria	≥ 5	kPa · s/m <sup>2</sup>	AFr5	EN 29053
Calore specifico	1.030	J/kgK	-	EN 12524

Coefficiente di assorbimento acustico ponderato	Spessore isolante (mm)	$\alpha_w$	EN ISO 11654
	80	1,00	

### Potere fonoisolante

Struttura a secco orditura metallica		Muratura in laterizio		Rivestimenti		Spessore isolante (mm)	Indice valutazione $R_w$ (dB)
n° montanti	sp. (mm)	sp. 1° (mm)	sp. 2° (mm)	n°	Tipo		
1	50	-	-	4	Lastre std. 12,5 mm	50	53
1	75	-	-	4	Lastre std. 12,5 mm	80	57
2	50	-	-	4	Lastre std. 12,5 mm	2 x 50	62
2	75	-	-	4	Lastre std. 12,5 mm	2 x 80	65
-	-	80	80	3	Intonaco	60	57
-	-	80	120	3	Intonaco	60	57
1	50	80	-	2	Lastre std. 12,5 mm	50	61
				1	Intonaco		

URSA Italia • [www.ursa.it](http://www.ursa.it) • [tecnico.ursa.italia@etexgroup.com](mailto:tecnico.ursa.italia@etexgroup.com)

