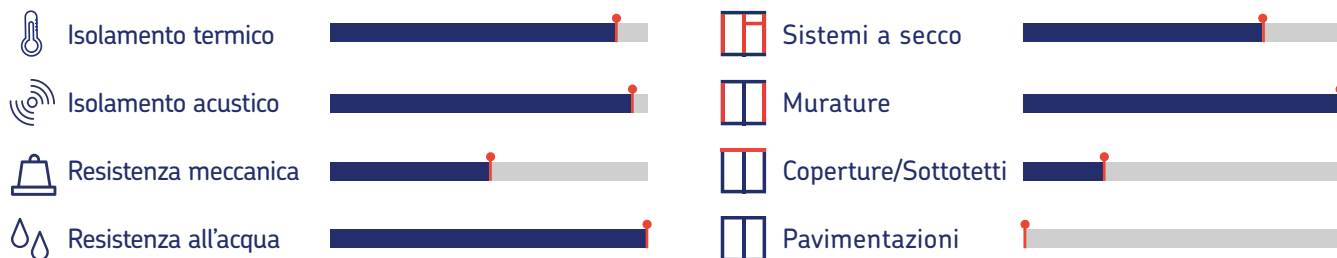


URSA GLASSWOOL FDP 3/Vr

Pannello idrofobo in lana di vetro trattata con speciali resine termoindurenti marcato CE in conformità alla norma EN 13162, rivestito su una superficie con un velo di vetro nero retinato, realizzato con tecnologia di produzione URSA BiOnic Performance.

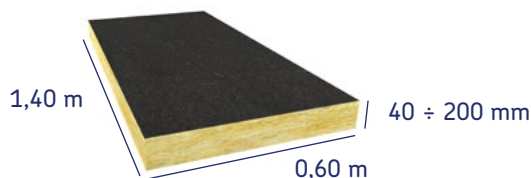


Livello prestazionale



Prestazioni tecniche principali

Dimensioni pannelli EN 822 - EN 823



Download disponibili

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

Proprietà termiche EN 12667

Spessore [mm]	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
Conducibilità termica λ_D [W/mK]	0,034									
Resistenza termica R_D [m ² K/W]	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85

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/+5	mm	T4	EN 823
Stabilità dimensionale (variazione)	< 1	%	DS(T+)	EN 1604
Assorbimento d'acqua a lungo termine	< 3	kg/m ²	WL(P)	EN 12087
Resistenza al vapore acqueo	1	-	MU1	EN 12086
Resistenza al flusso d'aria	≥ 5	kPa · s/m ²	AFr5	EN 29053
Calore specifico	1.030	J/kgK	-	EN 12524

Coefficiente di assorbimento acustico ponderato	Spessore isolante (mm)	α_w	EN ISO 11654
	40	0,75	
	50	0,90	

