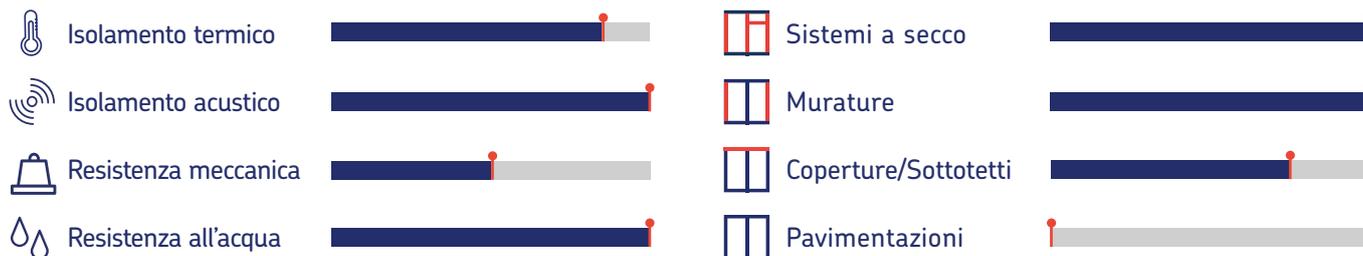


URSA TERRA PLUS 70

Pannello idrofobo in lana minerale marcato CE in conformità alla norma EN 13162, realizzato con tecnologia di produzione URSA BiOnic Performance.

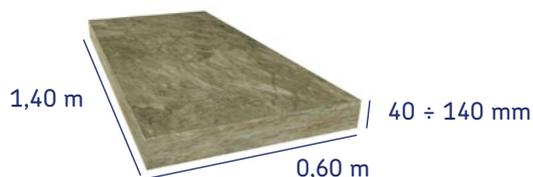


Livello prestazionale



Prestazioni tecniche principali

Dimensioni pannelli EN 822 - EN 823



Download disponibili

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

Proprietà termiche EN 12667

Spessore [mm]	40	50	60	80	100	120	140
Conducibilità termica λ_D [W/mK]	0,035						
Resistenza termica R_D [m ² K/W]	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00

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
Planarità	< 6	mm	-	EN 825
Stabilità dimensionale (variazione)	< 1	%	-	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		0,70	
	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	-	-	2	Placca in gesso fibrorinforzato 25 mm	50	52
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
2	50	-	-	2	Placca in gesso fibrorinforzato 25 mm	2 x 60	66
-	-	80	80	2	Intonaco	40	54
-	-	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 • tecnico.ursa.italia@etexgroup.com

