

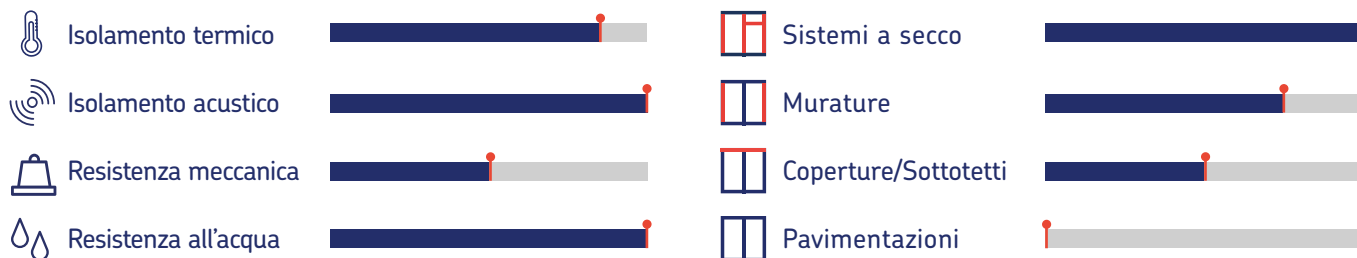
URSA TERRA 70 SPRING

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

Rif. DoP - URSA TERRA 70Ph

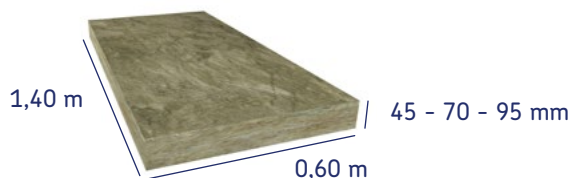


Livello prestazionale



Prestazioni tecniche principali

Dimensioni pannelli EN 822 - EN 823



Download disponibili

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

Proprietà termiche EN 12667

Spessore [mm]	45	70	95
Conducibilità termica λ_D [W/mK]	0,035		
Resistenza termica R_D [m ² K/W]	1,25	2,00	2,70

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			4	Lastre std. 12,5 mm	45	52
1	75			4	Lastre std. 12,5 mm	70	56
2	50			4	Lastre std. 12,5 mm	2 x 45	61
2	75			4	Lastra std 12,5 mm	2 x 70	63
		80	80	2	Intonaco	45	55
		80	80	3	Intonaco	70	58
		80	120	3	Intonaco	70	58
1	50	80	-	2	Lastre std. 12,5 mm	45	60
				1	Intonaco		

URSA Italia • www.ursa.it • tecnico.ursa.italia@etexgroup.com

