

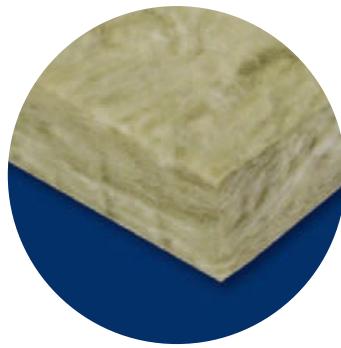
URSA TERRA 70 Plus

Scheda tecnica di prodotto

Pannello idrofobo in lana minerale marcato CE in conformità alla norma EN 13162.

Impieghi preferenziali:

Isolamento termoacustico di pareti interne di separazione e divisorie.



Proprietà		Valore		Unità di misura	Codice di designazione	Norma
Spessore		40 ÷ 100		mm	-	EN 823
Lunghezza		1,40		m	-	EN 822
Larghezza		0,60		m	-	EN 822
Reazione al fuoco - Euroclasse		A1		-	-	EN 13501
Conduttività termica λ_0		λ_0		W/mK	-	EN 12667 - EN 12939
Resistenza termica R_0			R_0	m^2K/W	-	-
Spessori (mm)	40	0,035	1,10			
	50	0,035	1,40			
	60	0,035	1,70			
	80	0,035	2,25			
	100	0,035	2,85			

Tolleranza sullo spessore - Δd	-3/+10	mm	T3	EN 823
Planarità	<6	mm	-	EN 825
Stabilità dimensionale (variazioni) - Δe	<1	%	-	EN 1604
Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale (28gg)	<3	kg/m ²	-	EN 12087
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo - μ	1	-	MU1	EN 12087
Resistenza al flusso d'aria - R_s	≥5	kPa · s/m ²	AFr5	EN 29053
Calore specifico	1030	J/kgK	-	EN 12524

Coefficiente di assorbimento acustico ponderato (calcolato secondo EN ISO 11654)	Spessore Isolante (mm)		α_w
	40	0,70	
	80	1,00	

POTERE FONOISOLANTE

Sistema						Isolante (mm)	Indice di valutazione R_w (dB)	Descrizione
N. montanti	Sp. (mm)	Sp. 1° (mm)	Sp. 2° (mm)	N.	Tipo			
-	-	80	80	2	Intonaco	40	54	Doppia parete in blocchi di laterizio (25 x 25 cm) con interposto pannello URSA TERRA 70 Plus
-	-	80	80	3	Intonaco	60	57	Doppia parete in blocchi di laterizio (25 x 25 cm) con interposto pannello URSA TERRA 70 Plus
-	-	80	120	3	Intonaco	60	57	Doppia parete in blocchi di laterizio (25 x 25 cm) e mattoni pieni (25 x 25 cm) con interposto pannello URSA TERRA 70 Plus
1	50	-	-	4	Lastre std. 12,5 mm	50	53	Parete in gesso rivestito con interposto pannello URSA TERRA 70 Plus
1	75	-	-	4	Lastre std. 12,5 mm	50	53	Parete in gesso rivestito con interposto pannello URSA TERRA 70 Plus
2	50	-	-	4	Lastre std. 12,5 mm	2 x 50	62	Parete in gesso rivestito con interposto pannello URSA TERRA 70 Plus
2	75	-	-	4	Lastre std. 12,5 mm	2 x 80	65	Parete in gesso rivestito con interposto pannello URSA TERRA 70 Plus
1	50	80	-	2	Lastre std. 12,5 mm	50	61	Parete in blocchi di laterizio (25 x 25 cm) contoparete con interposto pannello URSA TERRA 70 Plus
				1	Intonaco			

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Sono disponibili:

- voci di capitolo
- certificazione ISO 9001
- listino prezzi con dati di logistica
- certificato EUCEB
- dichiarazione di prestazione (DoP)
- certificato RAL
- dichiarazione ambientale di prodotto (EPD)
- scheda di corretto uso (alternativa alla SDS per i prodotti prodotti classificati come sicuri)



Le caratteristiche tecniche del prodotto URSA TERRA 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

