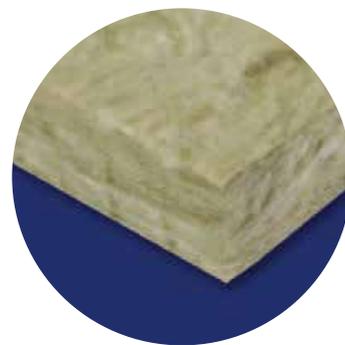


URSA TERRA 70 SPRING

Scheda tecnica di prodotto



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

Impieghi preferenziali:
Isolamento termoacustico in sistemi a secco di pareti esterne, pareti interne di separazione e divisorie, controsoffittature.

Proprietà		Valore		Unità di misura	Codice di designazione	Norma
Spessore		45 - 70 - 95		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 ² K/W	-	-
Spessori (mm)	45	0,035	1,25			
	70	0,035	2,00			
	95	0,035	2,70			

Tolleranza sullo spessore - Δd	-3/+10	mm	T4	EN 823
Planarità	<6	mm	-	EN 825
Stabilità dimensionale (variazioni) - Δc	<1	%	-	EN 1604
Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale (28gg)	<3	kg/m ²	WL(P)	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 FONOIOLANTE

Sistema						Isolante (mm)	Indice di valutazione R_w (dB)	Descrizione
Struttura a secco orditura metallica		Muratura in laterizio		Rivestimenti				
N. montanti	Sp. (mm)	Sp. 1° (mm)	Sp. 2° (mm)	N.	Tipo			
-	-	80	80	2	Intonaco	45	55	Doppia parete in blocchi di laterizio (25 x 25 cm) con interposto pannello URSA TERRA 70 SPRING
-	-	80	80	3	Intonaco	70	58	Doppia parete in blocchi di laterizio (25 x 25 cm) con interposto pannello URSA TERRA 70 SPRING
-	-	80	120	3	Intonaco	70	58	Doppia parete in blocchi di laterizio (25 x 25 cm) e mattoni pieni (25 x 25 cm) con interposto pannello URSA TERRA 70 SPRING
1	50	-	-	4	Lastre std. 12,5 mm	45	52	Parete in gesso rivestito con interposto pannello URSA TERRA 70 SPRING
1	75	-	-	4	Lastre std. 12,5 mm	70	56	Parete in gesso rivestito con interposto pannello URSA TERRA 70 SPRING
2	50	-	-	4	Lastre std. 12,5 mm	2 x 45	61	Parete in gesso rivestito con interposto pannello URSA TERRA 70 SPRING
2	75	-	-	4	Lastre std. 12,5 mm	2 x 70	63	Parete in gesso rivestito con interposto pannello URSA TERRA 70 SPRING
1	50	80	-	2	Lastre std. 12,5 mm	45	61	Parete in blocchi di laterizio (25 x 25 cm) controparete con interposto pannello URSA TERRA 70 SPRING
				1	Intonaco			

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Sono disponibili:

- voci di capitolato
- listino prezzi con dati di logistica
- dichiarazione di prestazione (DoP)
- dichiarazione ambientale di prodotto (EPD)

- certificazione ISO 9001
- certificato EUCEB
- certificato RAL
- certificato BLAUE ENGEL
- 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

