

# URSA TERRA PLUS 70

## 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 ÷ 140		mm	-	EN 823
Lunghezza		1,40		m	-	EN 822
Larghezza		0,60		m	-	EN 822
Reazione al fuoco - Euroclasse		A1		-	-	EN 13501
Conduttività termica $\lambda_0$		$\lambda_0$		W/mK	-	EN 12667 - EN 12939
Resistenza termica $R_0$			$R_0$	m <sup>2</sup> K/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			
	120	0,035	3,40			
	140	0,035	4,00			
Tolleranza sullo spessore - $\Delta d$		-3/+10		mm	T4	EN 823
Planarità		<6		mm	-	EN 825
Stabilità dimensionale (variazioni) - $\Delta e$		<1		%	-	EN 1604
Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale (28gg)		<3		kg/m <sup>2</sup>	WL(P)	EN 12087
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo - $\mu$		1		-	MU1	EN 12087
Resistenza al flusso d'aria - $R_s$		≥5		kPa · s/m <sup>2</sup>	AFr5	EN 29053
Calore specifico		1030		J/kgK	-	EN 12524
Coefficiente di assorbimento acustico ponderato (calcolato secondo EN ISO 11654)				Spessore Isolante (mm)		$\alpha_w$
				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	40	54	Doppia parete in blocchi di laterizio (25 x 25 cm) con interposto pannello URSA TERRA PLUS 70
-	-	80	80	3	Intonaco	60	57	Doppia parete in blocchi di laterizio (25 x 25 cm) con interposto pannello URSA TERRA PLUS 70
-	-	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 PLUS 70
1	50	-	-	4	Lastre std. 12,5 mm	50	53	Parete in gesso rivestito con interposto pannello URSA TERRA PLUS 70
1	75	-	-	4	Lastre std. 12,5 mm	80	57	Parete in gesso rivestito con interposto pannello URSA TERRA PLUS 70
2	50	-	-	4	Lastre std. 12,5 mm	2 x 50	62	Parete in gesso rivestito con interposto pannello URSA TERRA PLUS 70
2	75	-	-	4	Lastre std. 12,5 mm	2 x 80	65	Parete in gesso rivestito con interposto pannello URSA TERRA PLUS 70
1	50	80	-	2	Lastre std. 12,5 mm	50	61	Parete in blocchi di laterizio (25 x 25 cm) controparete con interposto pannello URSA TERRA PLUS 70
				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 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](http://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

