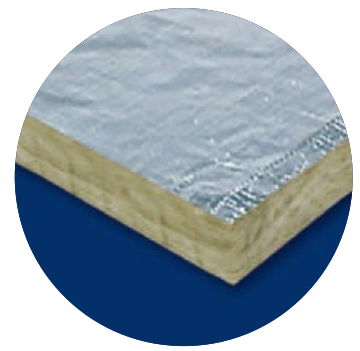


URSA TERRA 70 Plus/Ac XL

Scheda tecnica di prodotto

Pannello in lana minerale marcato CE in conformità alla norma EN 13162, rivestito su una superficie con carta Kraft alluminio retinata con funzione di barriera al vapore.

Impieghi preferenziali:
Isolamento termoacustico di pareti perimetrali, isolamento in intercapedine.



Proprietà		Valore		Unità di misura	Codice di designazione	Norma
Spessore		40 ÷ 100		mm	-	EN 823
Lunghezza		2,90		m	-	EN 822
Larghezza		1,20		m	-	EN 822
Reazione al fuoco - Euroclasse		F		-	-	EN 13501
Conducibilità termica λ_0 alla $t_m=10^\circ\text{C}$		λ_0		W/mK	-	EN 12667 - EN 12939
Resistenza termica R_0 alla $t_m=10^\circ\text{C}$			R_0	$\text{m}^2\text{K/W}$	-	-
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			
Tolleranza sullo spessore - Δd		-3/+10		mm	T3	EN 823
Stabilità dimensionale (variazioni) - $\Delta \varepsilon$		<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		10.000*		-	-	EN 12087
Resistenza al flusso d'aria - R_s		≥ 5		$\text{kPa} \cdot \text{s/m}^2$	AFr5	EN 29053
Calore specifico		1030		J/kgK	-	EN 12524

* Valore riferito al solo rivestimento

Coefficiente di assorbimento acustico ponderato (calcolato secondo EN ISO 11654)	Spessore Isolante (mm)	α_w
		80

POTERE FONOISOLANTE

Sistema				Isolante (mm)	Indice di valutazione R_w (dB)	Descrizione
Muratura in laterizio		Rivestimenti				
Sp. 1° (mm)	Sp. 2° (mm)	N.	Tipo			
80	80	2	Intonaco	40	55	Doppia parete in blocchi di laterizio (25 x 25 mm) con interposto pannello URSA TERRA 70 Plus Ac - XL
80	80	3	Intonaco	40	57	Doppia parete in blocchi di laterizio (25 x 25 mm) con interposto pannello URSA TERRA 70 Plus Ac - XL

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
- 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

