

isolparma

pannelli termoisolanti
accoppiati
a gesso rivestito
**per isolare
dall'interno**



ISOLCART

ISOLCART

pannelli isolanti accoppiati a gesso rivestito

Principali applicazioni



Isolamento di pareti dall'interno



Isolamento di soffitti dall'interno

Marchatura CE



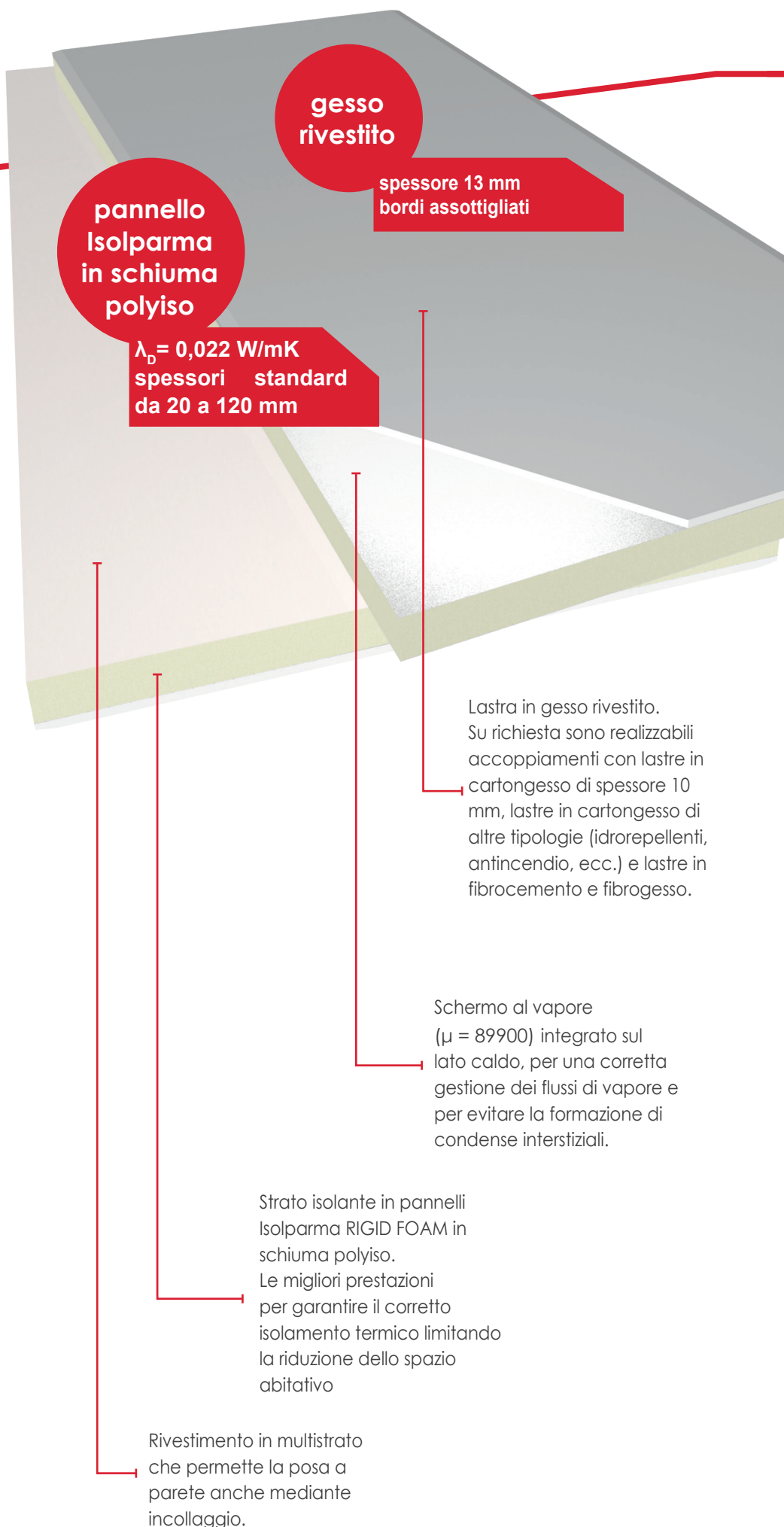
Isolante Poliuretano Espanso (PU)








Lastre di Gesso rivestite accoppiate

Qualità

Prodotto da Azienda sottoposta alla certificazione volontaria del Sistema di Controllo di Gestione della Qualità (ISO 9001).



La soluzione PER ISOLARE DALL'INTERNO. L'efficienza che risparmia ENERGIA e SPAZIO.

- 
Eccellente isolamento termico - $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$ - grazie ai pannelli Isolparma in schiuma polyiso.
A parità di isolamento si possono utilizzare spessori inferiori del 30 - 40% rispetto a quelli necessari utilizzando materiali isolanti alternativi.
Un vantaggio significativo soprattutto negli interventi di ristrutturazione.
- 
Migliora il comfort degli ambienti e permette di innalzare la temperatura superficiale delle pareti **evitando la formazione di muffe.**
- 
 Lo schermo al vapore ($\mu = 89900$) integrato sul lato caldo **regola gli scambi termoisometrici ed evita la formazione di condense interstiziali.**
- 
Il peso ridotto e il grande formato -1200 x 3000 mm (o 1200 x 2000 mm) - rendono rapide e sicure le fasi di posa in opera sia a parete e sia a soffitto.
- 
Ottime prestazioni di reazione al fuoco: B s1 d0.

CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI ISOLCART PU + GR				UNI EN 13165 Annessi A e C		UNI EN 13950
Caratteristica	Codice			ISOLCART		unità di misura
Conducibilità termica dichiarata: PU RFR [EN 13165 Annessi A e C - T media 10 °C]	λ_D			0,022		W/mK
		GR [UNI EN 13950]		0,21		
Resistenza (R) e Trasmissione Termica (U)	R_D U_D	d spessore mm PU + GR	d spessore mm TOTALE	R_D	U_D	$R_D = d / \lambda_D$ $U_D = \lambda_D / d$ m ² K/W W/m ² K
		20 +13	33	0,97	1,03	
		30 +13	43	1,42	0,70	
		40 +13	53	1,88	0,53	
		50 +13	63	2,33	0,43	
		60 +13	73	2,79	0,36	
		70 +13	83	3,24	0,31	
		80 +13	93	3,70	0,27	
		90 +13	103	4,15	0,24	
		100 +13	113	4,60	0,22	
		120 +13	133	5,51	0,18	
		140 +13	153	6,42	0,16	
Reazione al fuoco [EN 13501-1] [EN 13501-2] [EN 13823-SBI]	euroclasse			B s1 d0		



Isolparma srl Unipersonale

Padova
Tel 049 9126213 - Fax 049 9129616

email: info@isolparma.it

www.isolparma.it

