



## Pannello isolante semirigido nanotecnologico in Aerogel, idoneo per l'isolamento di voltini e spallette

### DESCRIZIONE

Pannello isolante semirigido nanotecnologico in Aerogel, idoneo per l'isolamento a basso spessore, in particolar modo nei ponti termici. Dotato di omologazione ETA 20/0562 secondo EAD 040037-00-1201. La lastra rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM), come disposto dal D.M. del 23 giugno 2022. Applicabile solo su superfici di limitata entità (es: voltini e spallette) previa applicazione di un fissativo acrilico all'acqua PRIMACRIL IVAS.

### PROPRIETA' PRINCIPALI

- ELEVATO ISOLAMENTO TERMICO
- SPESSORI RIDOTTI
- PERMEABILITA' AL VAPORE

### DIMENSIONI E SPESSORI

Dimensioni utili: 145 cm x 75 cm

Spessori disponibili: 1, 2, 3, 4 cm

DATI TECNICI	Simbolo	Valore	NORMA DI RIFERIMENTO
Conducibilità Termica	$\lambda_D$	0,015 W/mK	EN 12667
Reazione al fuoco	EUROCLASSE	A2-s1, d0	EN 13501-1
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	$\mu$	7	EN 12086
Calore specifico	$C_p$	1000 J/kgK	EN 10456
Sollecitazione a compress. al 10% di deformaz.	CS(10/Y)	$\geq 30$ kPa	EN 826
Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	$W_p$	$\leq 0,33$ Kg/m <sup>2</sup>	EN 1609

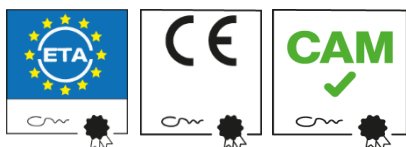
### MODALITA' DI STOCCAGGIO

I pannelli devono essere conservati nella loro confezione fino a quando sono pronti per essere utilizzati. Disimballare il materiale nell'area di lavoro. Questo aiuterà a ridurre al minimo l'area in cui si può verificare l'esposizione alle polveri.

### NOTE

Utilizzare il metodo di incollaggio a tutta superficie. Rasatura armata di idoneo spessore, da realizzarsi in 3 mani di posa. In taluni casi potrebbe verificarsi la necessità di dover consolidare la superficie del pannello prima della stesura della prima mano di rasatura con l'uso di un fissativo trasparente acrilico all'acqua PRIMACRIL (IVAS) a base di micro-emulsioni acriliche, ad altissima penetrazione e resistenza agli alcali.

### CERTIFICAZIONI\CLASSIFICAZIONI



IVAS Industria Vernici S.p.A. – Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Italia  
Tel. +39 0541 815811 – Fax. +39 0541 815815 - [www.gruppoivas.com](http://www.gruppoivas.com) – [ivas@gruppoivas.com](mailto:ivas@gruppoivas.com)