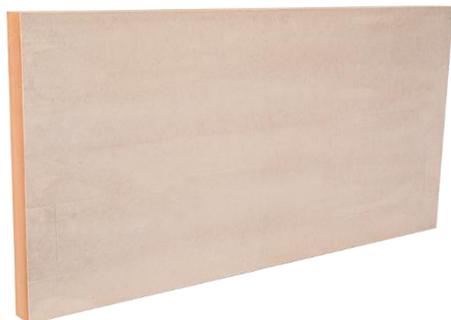


# PH 20 KING

Scheda Tecnica - Ed. 11/2023



**Pannello isolante idoneo per l'applicazione a cappotto, realizzato in schiuma di resina fenolica espansa (PF), espansa senza l'impiego di CFC o HCFC e HFC. Idoneo per il sistema TERMOK8 FENOLICO.**

## DESCRIZIONE

Pannello per isolamento termico realizzato in schiuma di resina fenolica espansa (PF), espansa senza l'impiego di CFC o HCFC e HFC, avente il "Certificato di Conformità" [UNI EN 13166]. Rivestito su entrambe le facce con velo vetro saturato.

I pannelli rispettano i Criteri Ambientali Minimi (CAM), come disposto dal D.M. del 23 giugno 2022.

## PROPRIETA' PRINCIPALI

- SEMPLICITA' DI POSA
- ELEVATO ISOLAMENTO TERMICO
- SPESSORI RIDOTTI

## DIMENSIONI E SPESSORI

Spessori disponibili: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 cm

Dimensioni utili: 120 cm x 40 cm

## DATI TECNICI

	Simbolo	Valore	NORMA DI RIFERIMENTO
Conducibilità Termica			
per spessori da 20 a 40mm	$\lambda_D$	0,021 W/mK	EN 13166 - EN 12667
per spessori da 50 a 120mm		0,020 W/mK	
Reazione al fuoco	EUROCLASSE	C- s2, d0	EN 13501-1
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	$\mu$	35	EN 12086
Calore specifico	$C_p$	1750 J/kgK	EN 10456
Sollecitazione a compress. al 10% di deformaz	CS(10/Y)	$\geq 100$ kPa	EN 826
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	$\geq 80$ kPa	EN 1607
Assorbimento d'acqua per immersione parziale, breve periodo	WS(P)	$\leq 2$ Kg/m <sup>2</sup>	EN 29767
Tolleranze spessore	T(1)	-	EN 823

## MODALITA' DI STOCCAGGIO

Stoccare i pacchi sollevati da terra. Non lasciare i pacchi esposti a intemperie, umidità e sole.

Non lasciare le lastre per lungo tempo in condizioni e posizioni che ne possano compromettere la planarità.

## NOTE

Compensare l'eventuale curvatura delle lastre tramite l'applicazione di diversi spessori di colla dietro le lastre, fino ad un massimo di 15 mm.

# PH 20 KING

Scheda Tecnica - Ed. 11/2023



## 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)

Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche non comporta tuttavia nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.