

# STIFERITE CLASS SK

Scheda Tecnica - Ed. 11/2023



**Pannello isolante idoneo per l'applicazione a cappotto, realizzato in schiuma polyiso (PIR), espansa senza l'impiego di CFC o HCFC. Idoneo per il sistema TERMOK8 SLIM.**

## DESCRIZIONE

Pannello per isolamento termico realizzato in schiuma polyiso (PIR) espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, certificato ETICS secondo le linee guida EAD 040083-00-0404 già ETAG 004, avente il "Certificato di Conformità" [UNI EN 13165]. 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. Pannello isolante dotato di EPD (certificazione ambientale di prodotto).

## PROPRIETA' PRINCIPALI

- SEMPLICITA' DI POSA
- ELEVATO ISOLAMENTO TERMICO
- SPESSORI RIDOTTI
- BUON COMPORTAMENTO AL FUOCO

## DIMENSIONI E SPESSORI

Dimensioni utili: 120 cm x 60 cm

Spessori disponibili: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20 cm

DATI TECNICI	Simbolo	Valore	NORMA DI RIFERIMENTO
Conducibilità Termica			
per spessori da 20 a 40mm	$\lambda_D$	0,027 W/mK	EN 13165 - EN 12667
per spessori da 50 a 90mm		0,026 W/mK	
per spessori da 100 a 160mm		0,025 W/mK	
per spessori da 180 a 200mm		0,024 W/mK	
Reazione al fuoco	EUROCLASSE	E	EN 13501-1
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	$\mu$	56±2	EN 12086
Calore specifico	$C_p$	1464 J/kgK	EN 10456
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	CS(10/Y)	≥ 150 kPa	EN 826
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	≥ 80 kPa	EN 1607
Stabilità dimensionale a specifiche condizioni 48 h, 70° C, 90% U.R.	DS	≤ 0,01 %	EN 1603
Assorbimento d'acqua per immersione totale, lungo periodo	WL(T)	≤ 2% per spess. < 120mm ≤ 1% per spess. ≥ 120mm	EN 16535
Assorbimento d'acqua per immersione parziale, breve periodo	WS(P)	≤ 0,2 Kg/m <sup>2</sup>	EN 29767
Resistenza al taglio	F <sub>tk</sub>	109 kPa	EN 12090
Modulo di taglio	G <sub>m</sub>	1656 kPa	EN 12090

# STIFERITE CLASS SK



Scheda Tecnica - Ed. 11/2023

## Tolleranze dimensionali

Lunghezza	L(2)	$\pm 5 \text{ mm} < 1000\text{mm}$ $\pm 7,5 \text{ mm da } 1001 \text{ a } 2000 \text{ mm}$	EN 13165
Larghezza	W(2)	$\pm 5 \text{ mm} < 1000\text{mm}$ $\pm 7,5 \text{ mm da } 1001 \text{ a } 2000 \text{ mm}$	EN 13165
Spessore	T(1)	$\pm 2 \text{ mm} < 50\text{mm}$ $\pm 3 \text{ mm da } 50 \text{ a } 75\text{mm}$	EN 823
Planarità	P(3)	$\leq 5 \text{ mm/m}$	EN 825

## MODALITA' DI STOCCAGGIO

Stoccare i pacchi sollevati da terra. Per lunghi periodi ricoverarli al coperto e all'asciutto.

## NOTE

Le eventuali irregolarità devono essere eliminate mediante leggera abrasione: la polvere prodotta con l'operazione di levigatura deve essere asportata.

Durante l'abrasione si dovrà aver cura di asportare solo piccole porzioni della superficie rivestita.

## 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.