

## EXPERT KLIMA

### Descrizione

Pannello isolante a capillarità attiva per uso in ambienti interni, prodotto a base di perlite espansa, leganti e fibre, destinato all'isolamento termico e alla lotta contro la formazione di muffe. Utilizzabile per muri e soffitti.

### Utilizzo

Il » Pannello isolante per interni Expert Klima » elimina i problemi di condensa determinati dai ponti termici o da un inadeguato isolamento termico. Permette di evitare in modo duraturo la formazione di muffe. Grazie alla sua alta capillarità attiva permette di regolare il tasso di umidità degli ambienti. L'eccellente facilità di asciugarsi dei pannelli e le proprietà isolanti, consentono di mantenere un'aria sana e gradevole negli ambienti dove installato.

**Dichiarazione di prestazione: Sitek\_DoP\_30\_Expert Klima  
Marcatura CE : Certificato ACERMI N° 1163-CPR-499**

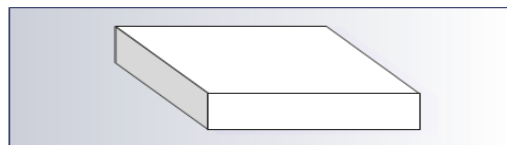
Il pannello è conforme alla norma EN 13169.

Produzione sottoposta a certificazione ISO 9001 e ISO 14001.

Certificato RAL UZ 132 (Blue Angel): N° 36561

Certificato Micor Institut: N°07042017-1 (resistenza allo sviluppo fungino)

Agosto 2021



### Vantaggi

- Permeabile al vapore d'acqua
- Regolatore umidità dell'aria, capillarità attiva
- Assorbe rapidamente e in seguito ridiffonde le condense
- Attenua i picchi d'umidità dell'aria ambiente
- Resiste alla crescita fungina
- Leggero e stabile dimensionalmente
- Posa in opera facile e rapida
- Ecologico e riciclabile



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)

- low emission
- low pollutant content
- no adverse impact on health in indoor spaces

### Caratteristiche

	Valore	Unità	Norma
Lunghezza, larghezza	1200 x 600	mm	EN 822
Spessore	25 / 40	mm	EN 823
Conduttività termica dichiarata $\lambda_D$	0,050	W/mK	EN 13169
Massa volumica nominale	150	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Reazione al fuoco (Euroclasse)	B-s1, d0		EN 13501-1
Porosità	≥ 94	Vol.%	
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua, $\mu_{DRY}$	6		EN ISO 12572*
Coefficiente assorbimento d'acqua $A_W$	circa 42 circa 0,7	kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) kg/(m <sup>2</sup> s <sup>0,5</sup> )	EN ISO 15148
Schiacciamento in compressione al 10% di deformazione	0,25	N/mm <sup>2</sup>	EN 826
Resistenza alla flessione	0,35	N/mm <sup>2</sup>	EN 12089
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	0,07	N/mm <sup>2</sup>	EN 1607

\* basata su

Le caratteristiche dei nostri prodotti sono soggette a normali variazioni di produzione e possono essere modificate senza preavviso.  
Consultare il vostro locale Ufficio Sitek per ogni verifica.

UFFICIO VENDITE: ROUTE DE LAUTERBOURG | CS 90148 | 67163 WISSEMBOURG CEDEX | FRANCE  
T +33 (0)3 88 54 87 34 | F +33 (0)3 88 54 87 39