

# RETROFIT, RETROFIT S

Febbraio 2016

## Descrizione

Pannello sottile in perlite espansa, fibre e leganti.

La variante Retrofit S è provvista su una delle facce di una spalmatura di bitume ossidato (ca. 350 g/m<sup>2</sup>) protetta da una pellicola termofusibile.

Pannello conforme alla norma EN 13169.

Produzione certificata ISO 9001 e ISO 14001.

## Utilizzo

Ripristino della planarità per coperture impermeabilizzate:

- Rifacimento di vecchie impermeabilizzazioni
- Protezione di isolanti termofusibili
- Primo strato ripartitore su lane minerali

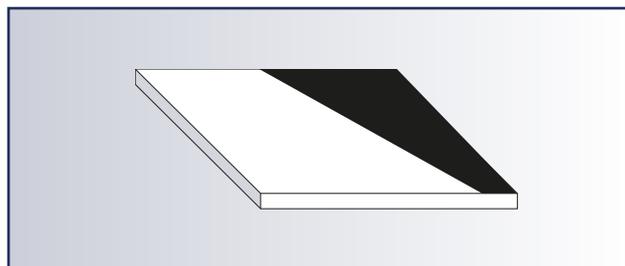
Applicabile su tutte le tipologie di copertura a tetto caldo e con qualsiasi tipo di impermeabilizzazione fissate meccanicamente, incollate o saldate in totale aderenza.

► Consultare la documentazione "Applicazione" specifica

### Soluzioni Tecniche Certificate

#### Marcatura CE

Spessore (mm)	13	15	20
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	0,20	0,25	0,30



## Vantaggi

- Resistente alla compressione e al punzonamento
- Sopporta la circolazione intensa durante e dopo i lavori
- Ottima stabilità dimensionale
- Protezione meccanica di pannelli in lana minerale
- Idonea protezione di isolanti organici
- Prodotto naturale e ecologico
- Compatibile con impianti fotovoltaici rigidi e flessibili
- Caratteristiche termiche certificate e stabili nel tempo
- Supporto piano e resistente idoneo a qualsiasi impermeabilizzazione bituminosa o sintetica
- Leggero e di spessore ridotto evita la rimozione dei vecchi sistemi impermeabilizzanti ricreando un nuovo piano di posa

## Caractéristiques

	Valeur	Unité	Norme
Lunghezza, larghezza	1200 x 600 o 1000	mm	EN 822
Spessore	13, 15 e 20	mm	EN 823
Massa volumica nominale	210	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Conduttività termica dichiarata, λ <sub>D</sub>	0,060	W/m.K	EN 13169
Schiacciamento in compressione al 10 % di deformazione	≥ 300 (medio 450)	kPa	EN 826
Classe di compressibilità	D	-	UEAtc
	E	-	IGLAE
Tipo di applicazione	DAA	-	DIN 4108-10
Classe di applicazione	dm, dh, ds	-	DIN 4108-10
Resistenza al punzonamento (su 50 cm <sup>2</sup> ) con 2 mm di deformazione	≥ 2000	N	EN 12430
Deformazione (Fluage) in compressione a 80 kPa estrapolata a 10 anni	≤ 2	mm	EN 1606
Assorbimento d'acqua in immersione totale	≤ 0,07	kg/dm <sup>3</sup>	EN 13169
Stabilità dimensionale - dopo 48h a 23°C e 90 % HR, lunghezza e larghezza / spessore	≤ 0,5 / 1,0	%	EN 1604
	≤ 0,5 / 1,0	%	
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	≥ 80	kPa	EN 1607
Calore specifico (pannello non prebitumato)	1100	J/kg.K	EN ISO 10456
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua, μ (pannello non prebitumato)	5	-	EN ISO 10456
Reazione al fuoco (Euroclasse) - Retrofit	D-s1,d0	-	EN 13501-1
	- Retrofit S	F	

Le caratteristiche dei nostri prodotti sono soggette a normali variazioni di produzione possono essere modificate senza preavviso. Consultate l'ufficio tecnico Sitek per ogni verifica.