

I Sistemi tetto BMI



Sistema FIRST

Ideale per chi ricerca una copertura che garantisca una buona prestazione termica estiva ma soprattutto un eccellente isolamento nel periodo invernale. Affidabile e duraturo nel tempo.

I benefici

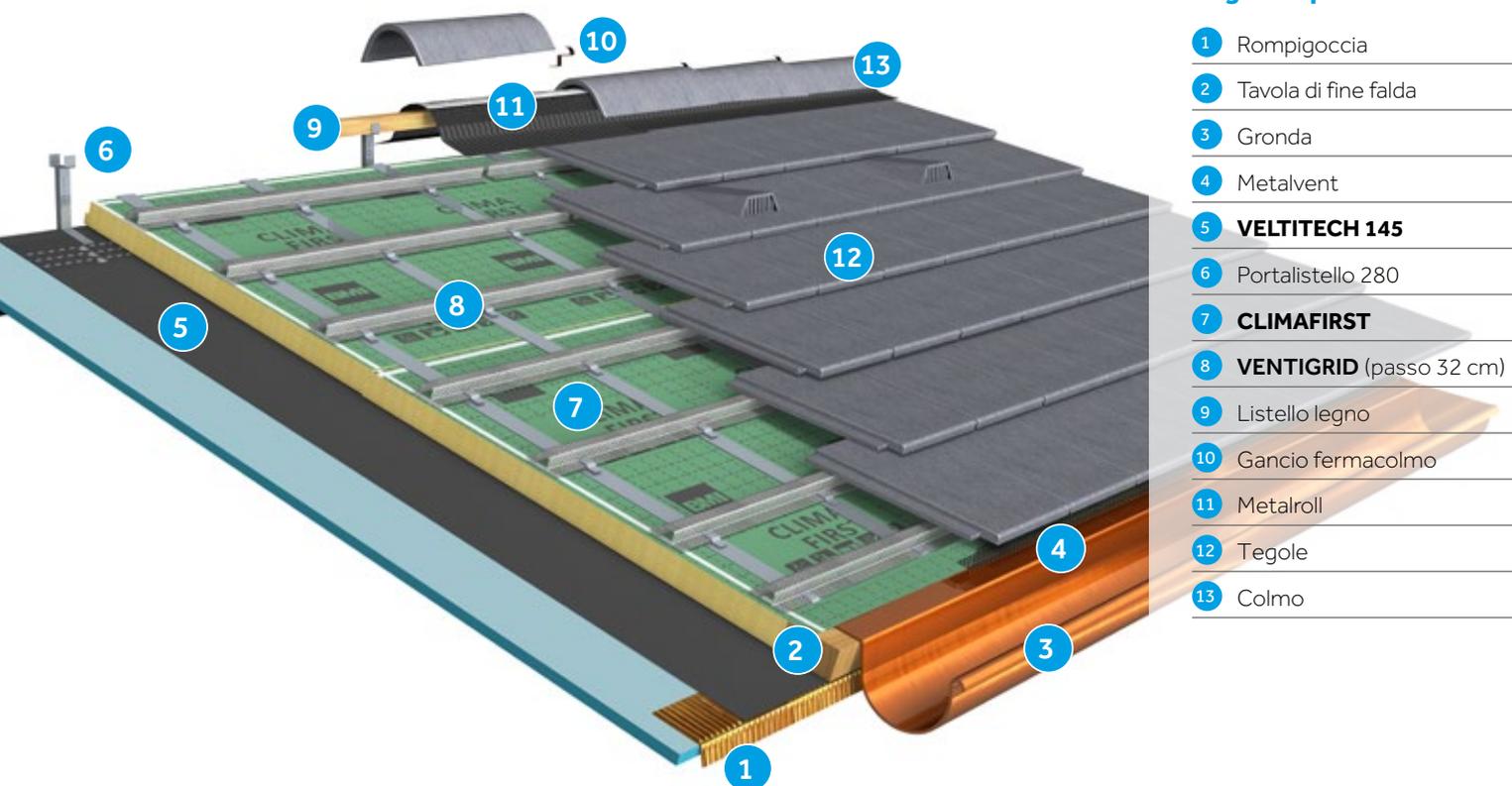
- **Ottimo comfort abitativo:** buona prestazione termica estiva ed eccellente nel periodo invernale
- **Tempi e costi di posa ridotti** grazie alla leggerezza del pannello e alla battentatura sui 4 lati. Il pannello isolante ha una membrana traspirante integrata con doppio nastro adesivo impermeabilizzante.
- **Sistema affidabile e duraturo nel tempo.** Una strato di alluminio superiore ed uno inferiore in aggiunta ad una membrana impermeabilizzante proteggono e garantiscono la totale impermeabilità dell'isolante
- **Spessore isolante contenuto**
- **Resistente al calpestio,** pedonabile
- Il listello metallico anticorrosione **Ventigrad** assicura il corretto aggiramento della tegola (**passo di posa 32 cm**)

Per tegole:

BMI Wierer passo 320

BMI Braas Vario 5 Marsigliese

BMI Braas Logica Plana Klinker



Legenda prodotti

- 1 Rompigoccia
- 2 Tavola di fine falda
- 3 Gronda
- 4 Metalvent
- 5 **VELTITECH 145**
- 6 Portalistello 280
- 7 **CLIMAFIRST**
- 8 **VENTIGRID** (passo 32 cm)
- 9 Listello legno
- 10 Gancio fermacolmo
- 11 Metalroll
- 12 Tegole
- 13 Colmo

ISOLANTE
CERTIFICATO
CAM

Isolante CLIMAFIRST, certificato CAM, nel rispetto dei Criteri Minimi Ambientali garantisce un isolamento ottimale e permette di sfruttare le agevolazioni previste dal Superbonus 110



CLIMAFIRST

Pannello isolante in Poliuretano con schiuma PIR

(40kg/m³)

Battentato "M/F" sui quattro lati, accoppiato con un film in alluminio.

La superficie del pannello è realizzata con una **membrana sintetica traspirante anticondensa** con due nastri integrati su un lato lungo e sul laterale garantiscono un perfetto sormonto e la massima impermeabilità **EN 13165/2003**.

Dimensione: 240 x 119 cm (larghezza x lunghezza)

Membrana sintetica traspirante anticondensa

Due nastri integrati

film in alluminio

Battentato ad "M/F" sui quattro lati

ISOLANTE
CERTIFICATO
CAM

Descrizione	UM	Dati tecnici
Isolante		Climafirst
Conduttività termica		$\lambda_d = 0,022 \text{ W/mK}$
Calore specifico		1670 J/kgK
Densità		40kg/m ³
Reazione al fuoco		Euroclasse E
Resistenza diff. vapore		$\mu = \infty$
Assorbimento acqua		0,7% (per immersione)
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento		150kPa
Colore		verde
Dimensioni	m	2,4 x 1,2
Superficie	m ²	2,880
Fabbisogno	pz/m ²	0,35

Spessore mm	Resistenza termica Rd [m ² K/W]	Trasmittanza termica U [W/m ² K]
CLIMAFIRST		
60	2,70	0,37
80	3,60	0,28
100	4,50	0,22
120	5,45	0,18



LISTELLO METALLICO VENTIGRID (passo 32 cm)

Sistema modulare di fissaggio composto da una griglia metallica in acciaio zincato anticorrosione con listelli portategola ventilati con sezione ad omega, distanziati a 320 mm attraverso piattine, adatto per le tegole con passo 32 cm

VELTITECH 145

Schermo controllo vapore per tetti a falde con un **valore Sd di 25 m**. Indicata per posa su tetti in legno per la corretta applicazione di isolanti sintetici. Massa areica classe B. Classe di resistenza lacerazione R2.

Dimensione rotolo 1,5 x 50 m



Sistema completo di tutti i pezzi speciali atti a garantire un sistema efficace in gronda ed in colmo:

- rompigoccia
- sistemi di protezione ed aerazione in gronda: **METALVENT**
- portalistelli
- sistema impermeabilizzante sul colmo:
sottocolmo METALROLL 320 - 380
 - utilizzabile fino ad una pendenza del 10%
 - estremamente resistente contro gli agenti atmosferici
 - ottima ventilazione

Monier S.r.l.

Via Valle Pusteria 21 - 39030 Chienes (BZ), Italia - T +39 0474 56 00 00

bmigroup.com/it