

## I Sistemi tetto BMI

**BMI WIERER**

**BMI BRAAS**

# 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

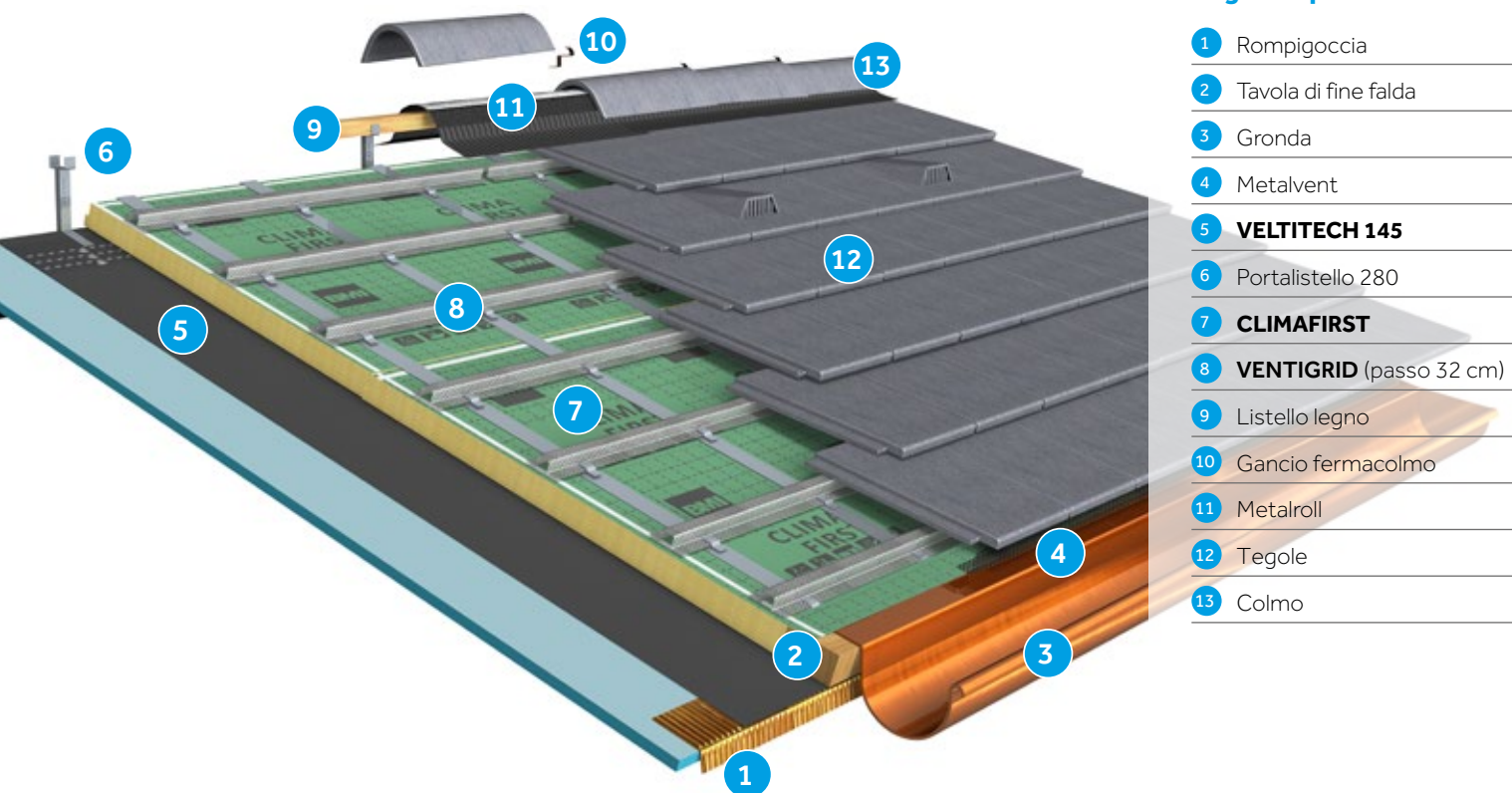
- **Ottimo comfort abitativo:** buona prestazione termica estiva ed eccellente nel periodo invernale
- **Tempi e costi di posa ridotti** grazie alla leggerezza del pannello e alla battentatura sui 4 lati. Il pannello isolante ha una membrana traspirante integrata con doppio nastro adesivo impermeabilizzante.
- **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 **Ventigrid** 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

  
**SUPERBONUS**  
**110%**

## CLIMAFIRST

### Pannello isolante in Poliuretano con schiuma PIR

(40kg/m<sup>3</sup>)

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 <sup>3</sup>
Reazione al fuoco		Euroclasse E
Resistenza diff. vapore		$\mu = \infty$
Assorbimento acqua		0,7% (per immersione)
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento		<b>150kPa</b>
Colore		verde
Dimensioni	m	2,4 x 1,2
Superficie	m <sup>2</sup>	2,880
Fabbisogno	pz/m <sup>2</sup>	0,35

Spessore mm	Resistenza termica Rd [m <sup>2</sup> K/W]	Trasmittanza termica U [W/m <sup>2</sup> K]
<b>CLIMAFIRST</b>		
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](http://bmigroup.com/it)