

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

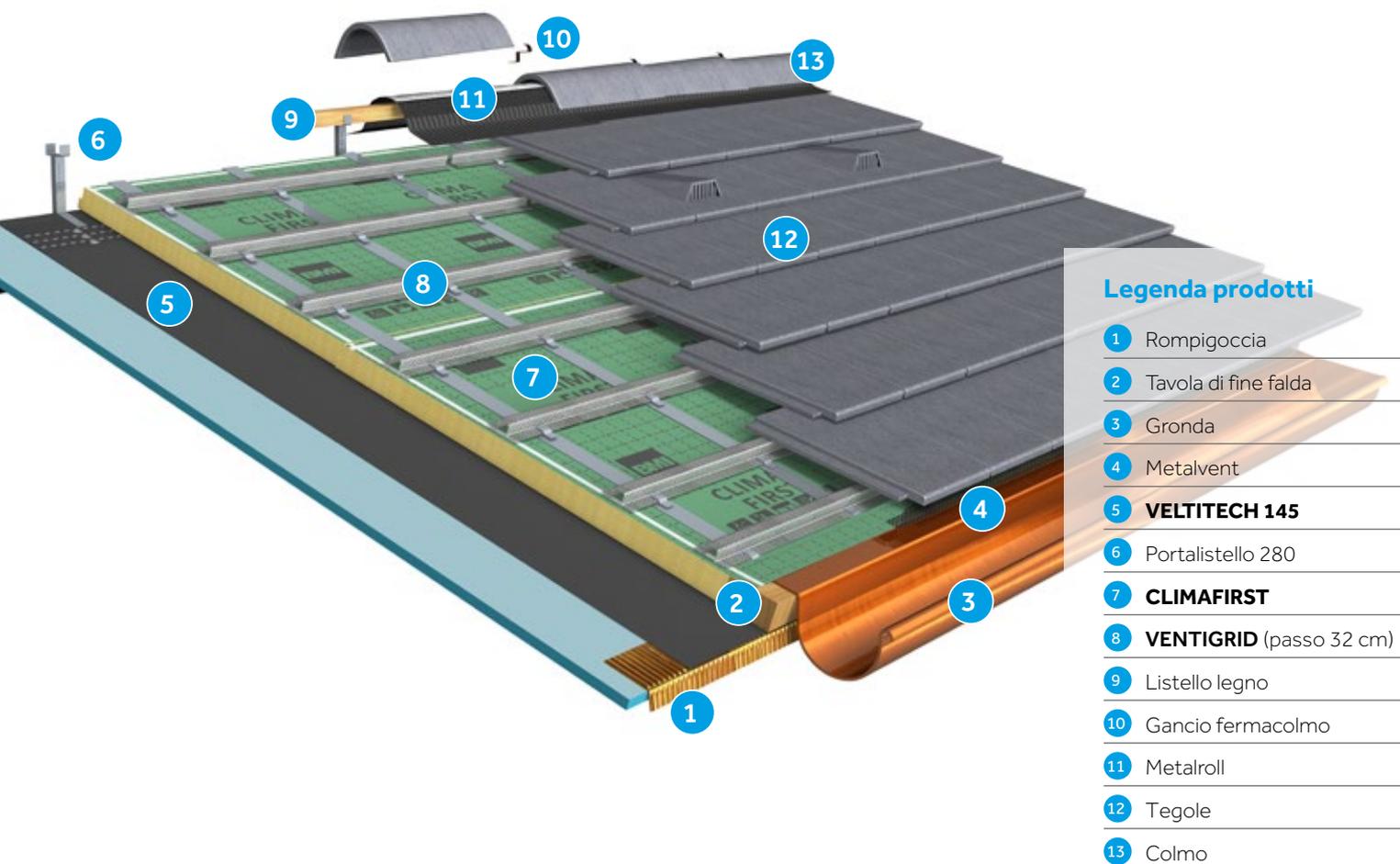
- **Ottimo comfort abitativo:** buona prestazione termica estiva ed eccellente nel periodo invernale
- **Tempi e costi di posa ridotti** grazie alla leggerezza del pannello e alla battentatura sui 4 lati. Il pannello isolante ha una membrana traspirante integrata con doppio nastro adesivo impermeabilizzante.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

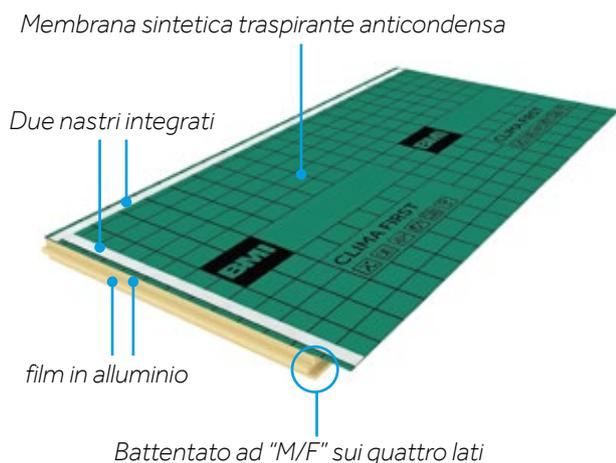
CLIMAFIRST

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)



| 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

Membrana altamente traspirante, impermeabile all'aria e al vento da posare sulla struttura, caratterizzata da 2 strati, grammatura 145 gr/mq e valore sd = 25 m.

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