

# Sistema PRO

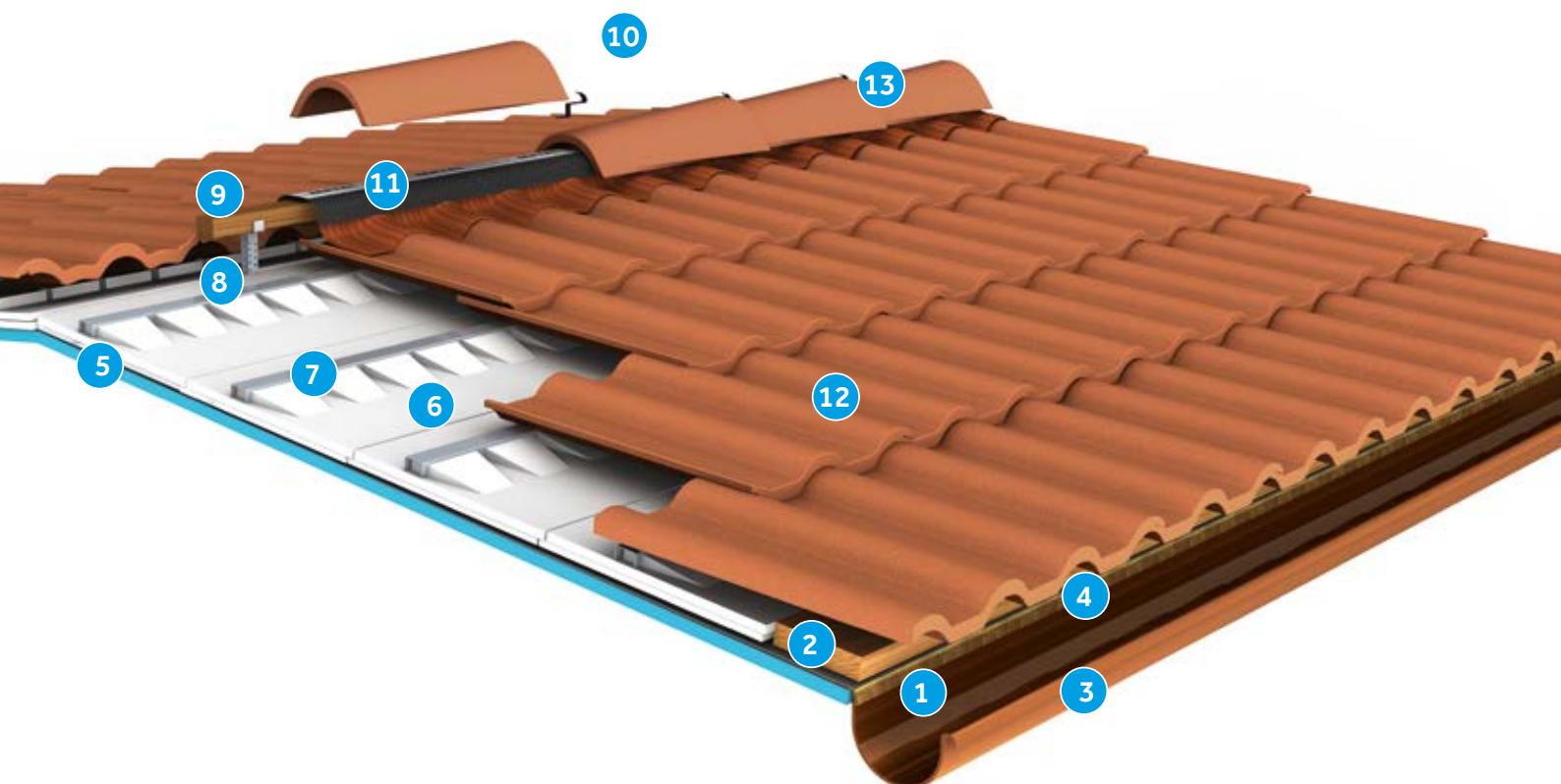
## Isotegola Evolution 485

### per bassa pendenza, tegole Coppo Titan

Adatto all'utilizzo su tetti con pendenza inferiore al 30%  
pendenza minima 10%



ISOTEGOLA EVOLUTION 485  
per tegola:  
**BMI Wierer** Coppo Titan



#### Legenda prodotti

Questo sistema è pensato per la **TEGOLA COPPO TITAN**,  
per risolvere efficacemente i tetti a bassa inclinazione.  
Il Coppo Titan necessita di un passo pari a 48,50 cm.  
Il sistema è caratterizzato dall'accoppiamento dei seguenti prodotti:

- 1 Rompigoccia
- 2 Tavola di fine falda
- 3 Gronda
- 4 Metalvent
- 5 Divoroll Top RU
- 6 Isotegola Evolution 485
- 7 Listelli per Isotegola
- 8 Portalistello 280
- 9 Listello legno
- 10 Gancio fermacolmo
- 11 Metalroll
- 12 Coppo Titan
- 13 Colmo



### ISOTEGOLA EVOLUTION 485 per Coppo Titan

Adatto all'utilizzo su tetti con pendenza inferiore al 30%  
(pendenza minima 10%)

Pannello isolante in polistirene (EPS 150) espanso sinterizzato sagomato  
battentato sui quattro lati.

Alta resistenza a compressione. Basso assorbimento d'acqua.  
Possibilità di fissaggio listello metallico. (EN13163)

Descrizione	UM	Dati tecnici
<b>Isolante</b>		<b>Isotegola Evolution 485</b>
<b>Conduttività termica</b>		<b><math>\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}</math></b>
Calore specifico		1480 J/kgK
Densità:		25kg/m <sup>3</sup>
Reazione al fuoco		Euroclasse E
Resistenza diff. vapore		$\mu 30 - 70$
Assorbimento acqua		2 % (per immersione)
<b>Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento</b>		<b>150kPa</b>
Colore		Bianco
Dimensioni	m	1,43 x 0,485
Superficie	m <sup>2</sup>	0,694
Fabbisogno	pz/m <sup>2</sup>	1,44

Spessore mm	Resistenza termica Rd [m <sup>2</sup> K/W]	Trasmittanza termica U [W/m <sup>2</sup> K]
30	0,90	1,11
40	1,20	0,83
50	1,45	0,69
60	1,75	0,57
80	2,35	0,43
100	2,95	0,34
120	3,45	0,29

### DIVOROLL TOP RU

Membrana traspirante pensata per tetti a bassa pendenza; garantisce una sicura impermeabilità alla copertura, con i suoi 4 strati rinforzati da una rete interna in fibra di vetro. Due nastri adesivi (acrilici).

Grammatura 210 gr/mq e valore sd = 0,03 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)