BMI WIERER

ISOTEGOLA EVOLUTION 320
per tegole in **cemento** passo 320
per tegole in **laterizio:** Vario 5 Marsigliese

ISOTEGOLA EVOLUTION 345
per tegole in **laterizio:** Portoghese Flexa - Portoghese Nova Flexa

ISOTEGOLA EVOLUTION 375
per tegole in **laterizio:** Coppo Domus

Sistema PRO

ISOTEGOLA EVOLUTION con grafite

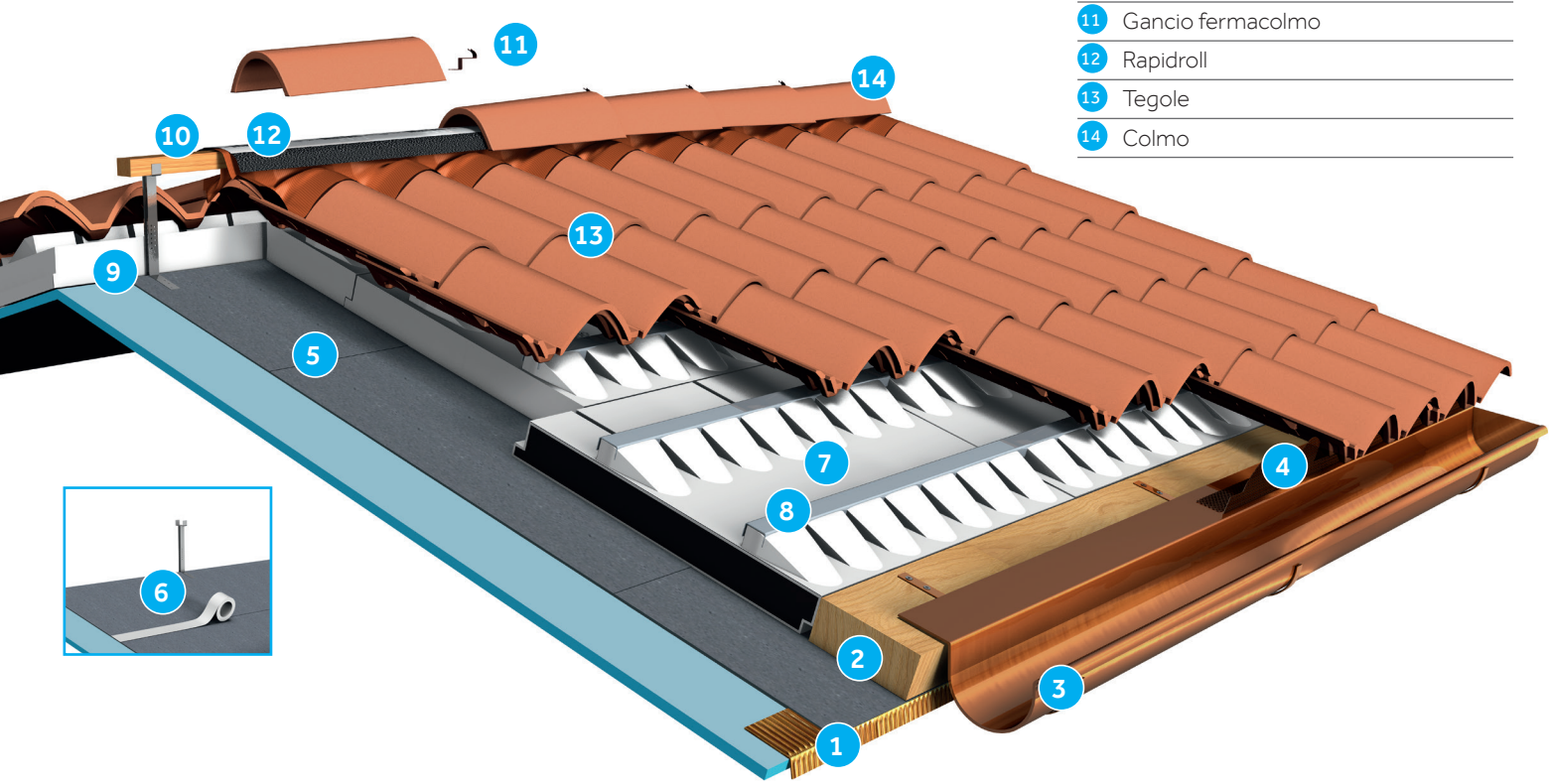
Il pacchetto tetto PRO si contraddistingue per la sua leggerezza e la facilità di posa che permettono di ottimizzare i costi di realizzazione.

I benefici

- **Buon comfort abitativo** (lambda 0,032W/m²K).
- **Prestazioni costanti nel tempo**: Isotegola Evolution non teme l'umidità, è dotato di canali di scarico dell'acqua in gronda ed è imputrescibile.
- **Tempi e costi di posa ridotti.**
- La battentatura sui quattro lati evita i ponti termici.
- Il listello metallico assicura il corretto aggrappaggio della tegola e garantisce una buona microventilazione.

Legenda prodotti

1. Rompigoccia
2. Tavola di fine falda
3. Gronda
4. Metalvent
5. **Veltitech 145**
6. Divotape
7. **ISOTEGOLA EVOLUTION**
8. Listelli metallici per Isotegola Evolution
9. Portalistello 260
10. Listello legno
11. Gancio fermacolmo
12. Rapidroll
13. Tegole
14. Colmo

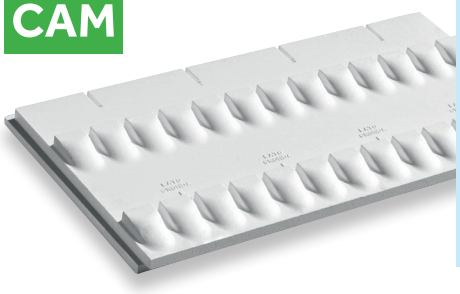


ISOLANTE CERTIFICATO CAM

Isolante ISOTEGOLA EVOLUTION 320 - 345 - 375, certificato CAM, nel rispetto dei Criteri Minimi Ambientali, garantisce un isolamento ottimale e permette di sfruttare le agevolazioni previste dal Superbonus 110%.

SUPERBONUS 110%

ISOLANTE CERTIFICATO **CAM**



ISOTEGOLA EVOLUTION 320 - 345 - 375 con grafite

Polistirene espanso sinterizzato sagomato (EPS 200) **con aggiunta di grafite** (tranne sp. 40 mm).
Battentato sui quattro lati.

Il pannello isolante è progettato affinché sia possibile aggiungere uno speciale **listello metallico** che aumenta la resistenza di aggrappaggio delle tegole e la corretta distribuzione del peso del manto di copertura.

Garantisce massima densità, alta resistenza alla compressione e basso assorbimento d'acqua. EN13163.

Descrizione	**Dati tecnici**		
Isolante	**ISOTEGOLA EVOLUTION 320**	**ISOTEGOLA EVOLUTION 345**	**ISOTEGOLA EVOLUTION 375**
Conduttività termica	**λd = 0,032 W/mK**	**λd = 0,032 W/mK**	**λd = 0,032 W/mK**
Calore specifico	1480 J/kgK	1480 J/kgK	1480 J/kgK
Densità	**esterno: 30 kg/m³**	**esterno 30 kg/m³**	**esterno 30 kg/m³**
Reazione al fuoco	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E
Resistenza diff. vapore	μ 50 - 100	μ 50 - 100	μ 50 - 100
Assorbimento acqua	2 % (per immersione)	2 % (per immersione)	2 % (per immersione)
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento	**esterno: 200 kPa**	**esterno: 200 kPa**	**esterno: 200 kPa**
Colore	bianco/grafite	bianco/grafite	bianco/grafite
Dimensioni	**1,20 x 0,63 m**	**1,20 x 0,345 m**	**1,20 x 0,375 m**
Superficie	0,756 m²	0,414 m²	0,450 m²
Fabbisogno	1,32 pz/m²	2,42 pz/m²	2,22 pz/m²

Spessore - mm	**Resistenza termica -** Rd [m²K/W]					
Isolante	**ISOTEGOLA EVOLUTION 320**		**ISOTEGOLA EVOLUTION 345**		**ISOTEGOLA EVOLUTION 375**	
40	1,30	0,77	-	-	-	-
50	1,70	0,59	1,70	0,59	1,70	0,59
60	2,05	0,49	2,00	0,50	2,00	0,50
80	2,65	0,38	2,60	0,38	2,60	0,38
100	3,30	0,30	3,25	0,31	3,25	0,31
120	4,15	0,24	4,15	0,26	4,15	0,26
140	4,55	0,22	4,35	0,23	4,35	0,23
160	5,25	0,19	5,00	0,20	5,00	0,20

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

Soluzione completa di tutti i pezzi speciali per la linea di gronda e di colmo:
- rompigoccia
- sistema 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.*

BMI - vers. 01 - 01.2022

Monier S.r.l.
Via Valle Pusteria 21 - 39030 Chienes (BZ), Italia - T +39 0474 56 00 00
bmigroup.com/it