

Il Tetto BMI è molto più di un tetto



BMI WIERER

BMI BRAAS

BMI

Il Sistema Tetto BMI: materiali e componenti per preservare il comfort abitativo estate ed inverno, e favorire il risparmio energetico. Permette di sfruttare le agevolazioni previste dal Superbonus 110

bmigroup.com/it

Il Gruppo BMI

È molto più di un tetto

Il Gruppo BMI

Nato dalla fusione dei Gruppi Braas Monier, leader nei prodotti e soluzioni per coperture a falde, e Icopal, leader nei prodotti per coperture piane, **il Gruppo BMI riunisce un'esperienza tecnologica e locale lunga più di 150 anni nel mondo delle coperture.**

L'approccio di BMI è quello di abbinare le giuste tecnologie, le tecniche costruttive, i servizi e i prodotti per fornire una **soluzione completa** per le costruzioni residenziali e non residenziali.

BMI in Italia

Siamo presenti in Italia con gli storici marchi locali BMI Wierer, BMI Braas, BMI EverGuard e BMI Icopal. Questi marchi coprono tutte le tecnologie di copertura, e ci consentono di consigliare soluzioni di eccellenza per soddisfare le esigenze dei nostri clienti.

Produciamo in Italia ed Europa e testiamo internamente ogni prodotto e sistema.



Supporto tecnico

Siamo a disposizione durante tutto il ciclo di vita del progetto con audit, sopralluoghi e ispezioni in cantiere, nonché supporto tecnico (una libreria di oggetti BIM è disponibile sul nostro sito) e consulenza:

- **BMI Expert** è il servizio che **fornisce una consulenza tecnica personalizzata alla progettazione** di tetti a falda, piani e sistemi anticaduta. Fornisce dettagli costruttivi e calcoli realizzati ad hoc.
- **BMI RoofPro** è il programma che **qualifica gli installatori di coperture** a falde e piane grazie ad una formazione continua e mirata. Crea visibilità ai migliori professionisti.
- **BMI Academy** è il **centro formativo** che nasce dall'esperienza e competenza di BMI Italia. Offre corsi teorici e pratici in laboratorio: come realizzare un tetto a regola d'arte, tecniche di posa, problematiche e soluzioni, abilità relazionali e negoziazione.

Performance tecnologiche avanzate

La **costante ricerca**, condotta presso i **Centri di Ricerca e Sviluppo situati in Italia ed in Europa**, ci consente di offrire al mercato prodotti di alta qualità, con una continua innovazione in tecnologia, materiali, processi produttivi, forme, superfici e colori.

Ogni modello di tegole e coppi è soggetto a **periodiche prove di laboratorio e rigorosi test** che superano di gran lunga i limiti previsti dalle normative di settore:

- resistenza al carico di rottura
- resistenza alla pioggia, al vento, al fuoco e ai raggi UV
- cicli di gelo e disgelo per verificarne l'affidabilità nelle condizioni climatiche più estreme



I Sistemi tetto BMI

BMI Italia mette a disposizione diverse soluzioni per pacchetti di copertura ad alte prestazioni studiate per il tuo tetto a falde o piano, in caso di ristrutturazione o di tetto nuovo

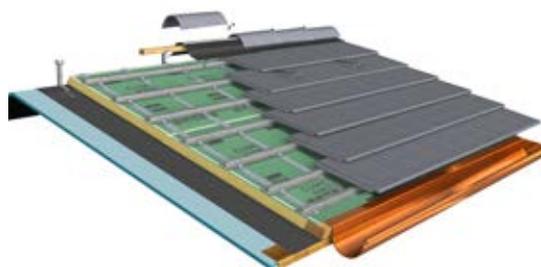
In questo catalogo presentiamo **sistemi tetto** tecnologicamente avanzati in grado di preservare il comfort abitativo estate ed inverno.

I nostri isolanti permettono di sfruttare le agevolazioni fiscali previste dal Superbonus 110.



Sistema FIRST

pagina 4



Sistema PRO

Isotegola Evolution 320 - 345

pagina 6



Sistema PRO

Isotegola Evolution 485 per bassa pendenza

pagina 8



Sistema WOOL

pagina 10



Materiali e componenti

pagina 12

Garanzie

L'esperienza e la continua ricerca permettono di **garantire la tegola BMI Wierer Coppo del Borgo per 50 anni**, le altre tegole BMI Wierer e tutte le tegole e coppi BMI Braas per una durata di **30 anni**.

L'intero Sistema di Copertura BMI Wierer è garantito per 15 anni. Forniamo garanzie di sistema e soluzioni attraverso gli installatori **BMI RoofPro** certificati.



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 aggrappaggio della tegola (**passo di posa 32 cm**)
- **Isolante CLIMAFIRST, certificato CAM,** nel rispetto dei Criteri Minimi Ambientali garantisce un isolamento ottimale e permette di sfruttare le agevolazioni previste dal **Superbonus 110**



Per tegole:

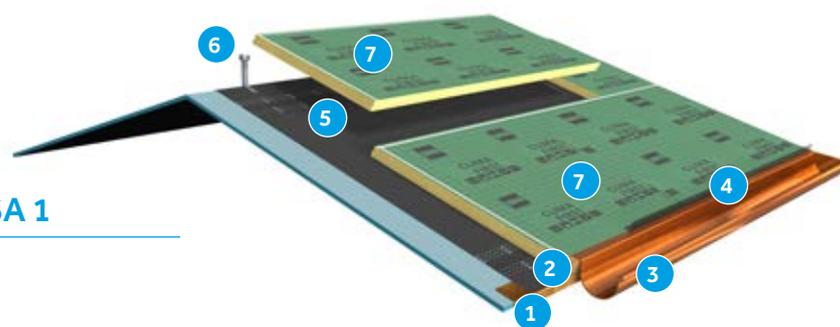
BMI Wierer passo 320

BMI Braas Vario 5 Marsigliese

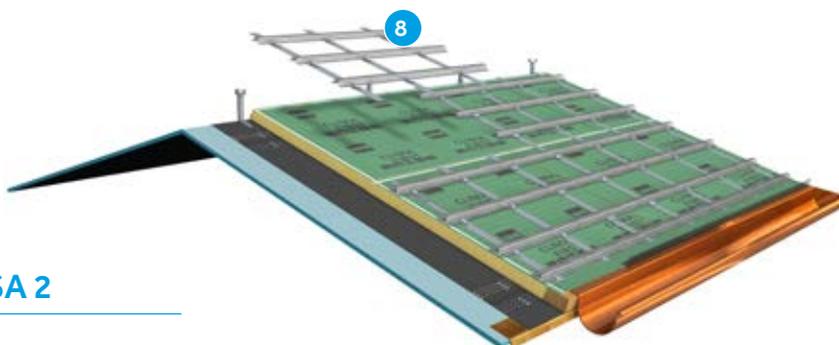
BMI Braas Logica Plana Klinker

Montaggio del sistema

FASE POSA 1



FASE POSA 2



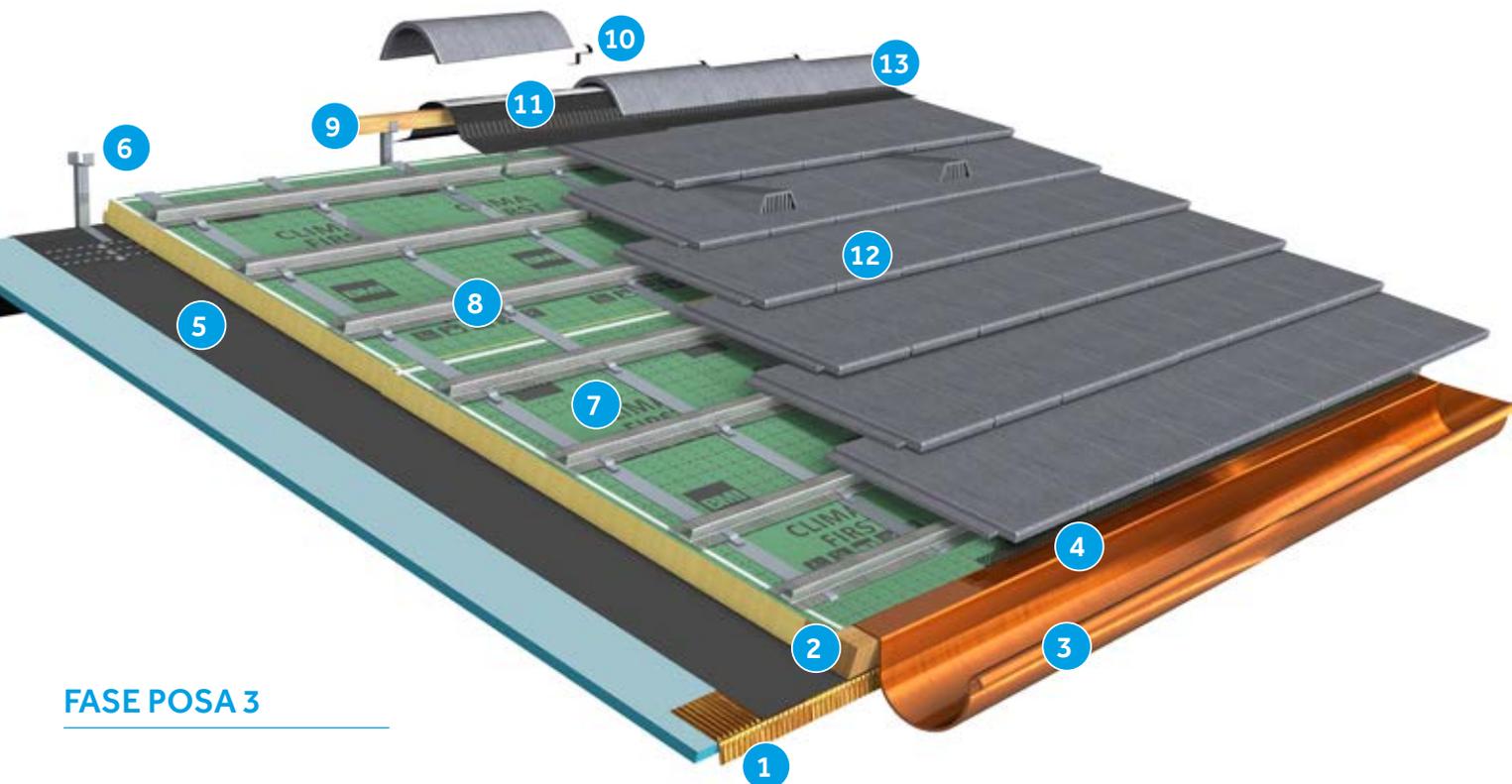
Legenda prodotti

- 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





FASE POSA 3

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



Listello metallico Ventigrig
(passo 32 cm)

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

Descrizione	UM	Dati tecnici
Isolante		Climafirst
Conduktività 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

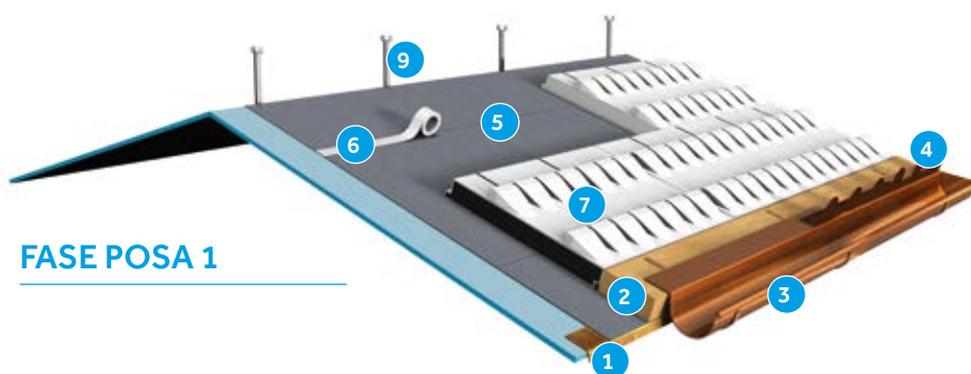
Sistema PRO

Isotegola Evolution 320 - 345

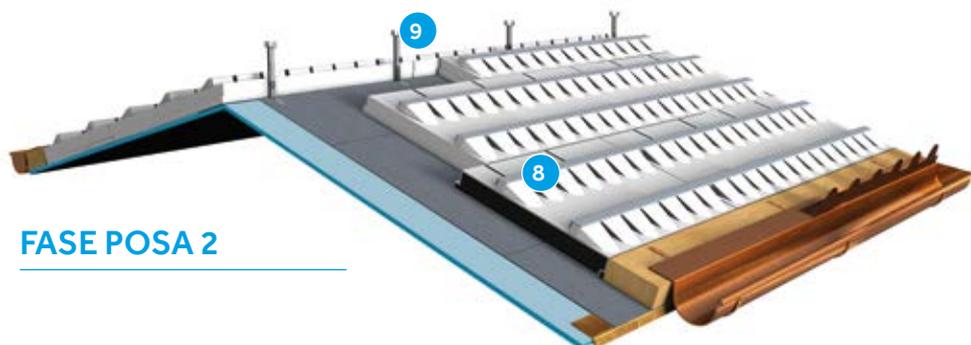
Il pacchetto tetto PRO si contraddistingue per la sua leggerezza e la facilità di posa che ti permette di ottimizzare i costi di realizzazione.

I benefici

- **Buon comfort abitativo** (λ 0,032W/m²K)
- **Prestazioni costanti nel tempo:** non teme umidità, è dotato di canali di scarico acqua in gronda, imputrescibile
- **Tempi e costi di posa ridotti**
- **Sistema leggero e facile da posare**
- La battentatura sui 4 lati evita i ponti termici
- Il listello metallico assicura il corretto aggrappaggio della tegola e garantisce una buona microventilazione
- **Isolante certificato CAM,** permette di sfruttare le agevolazioni previste dal **Superbonus 110**



FASE POSA 1



FASE POSA 2



ISOTEGOLA EVOLUTION 320

per tegole:

BMI Wierer passo 320

BMI Braas Vario 5 Marsigliese

ISOTEGOLA EVOLUTION 345

per tegole **BMI Braas:**

Portoghese Flexa

Portoghese Nova Flexa

Marsigliese

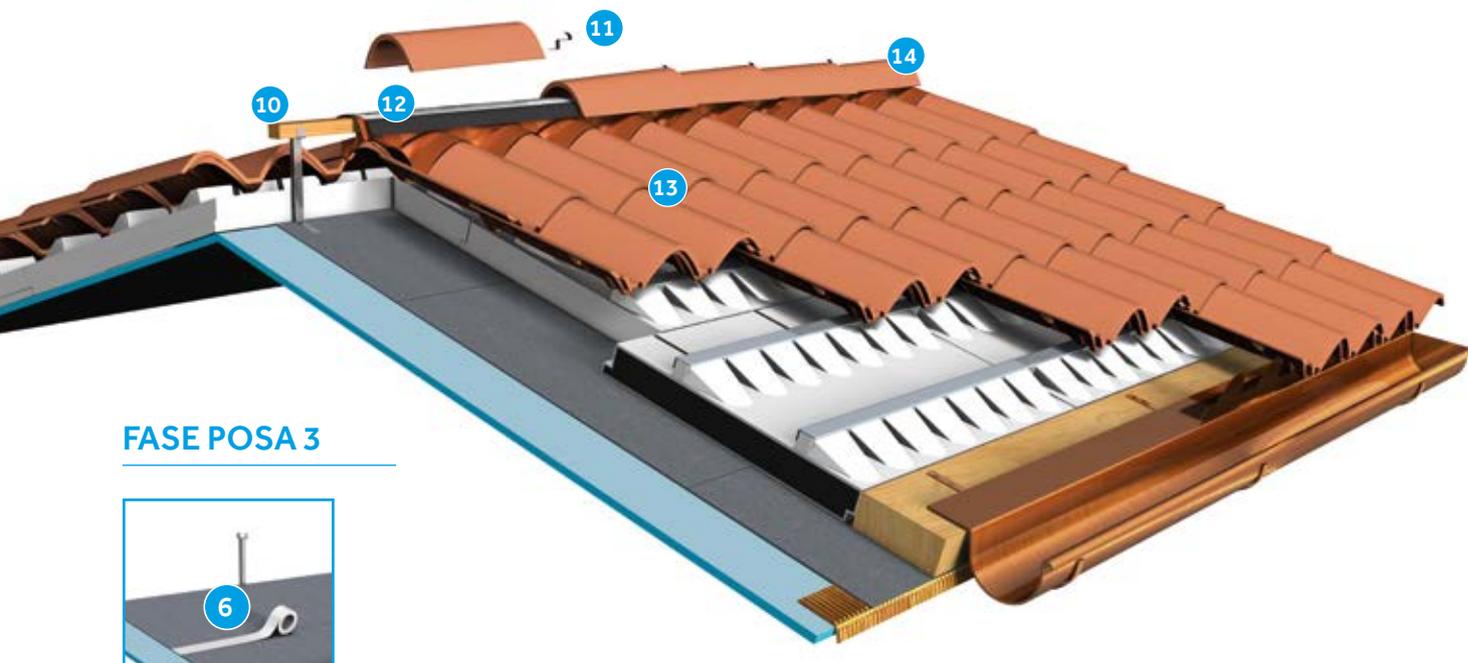
Legenda prodotti

- 1 Rompigoccia
- 2 Tavola di fine falda
- 3 Gronda
- 4 Metalvent
- 5 **VELTITECH 145**
- 6 Divotape
- 7 **Isotegola Evolution 320 - 345**
- 8 Listelli 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, certificato CAM, nel rispetto dei Criteri Minimi Ambientali garantisce un isolamento ottimale e permette di sfruttare le agevolazioni previste dal Superbonus 110





FASE POSA 3



ISOTEGOLA EVOLUTION 320 - ISOTEGOLA EVOLUTION 345

Polistirene espanso sinterizzato sagomato con battenti sui quattro lati.

Massima densità: EPS 200 con aggiunta di grafite (tranne sp. 40 mm).

Sagomato, in modo da garantire l'ancoraggio delle tegole direttamente sulla sagomatura completata da un listello metallico che garantisce la stabilità della tegola e nel contempo una buona microventilazione.

Alta resistenza a compressione. Basso assorbimento d'acqua. (EN13163)

ISOLANTE
CERTIFICATO
CAM



Descrizione	UM	Dati tecnici	
		Isotegola Evolution 320	Isotegola Evolution 345
Isolante			
Conduttività termica		$\lambda d = 0,032 \text{ W/mK}$	$\lambda d = 0,032 \text{ W/mK}$
Calore specifico		1480 J/kgK	1480 J/kgK
Densità:		esterno: 30kg/m³	esterno 30kg/m³
Reazione al fuoco		Euroclasse E	Euroclasse E
Resistenza diff. vapore		$\mu 50 - 100$	$\mu 50 - 100$
Assorbimento acqua		2 % (per immersione)	2 % (per immersione)
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento		esterno: 200 kPa	esterno: 200 kPa
Colore:		Bianco/Grafite	Bianco/Grafite
Dimensioni	m	1,20 x 0,63	1,20 x 0,345
Superficie	m ²	0,756	0,414
Fabbisogno	pz/m ²	1,32	2,42

Spessore mm	Resistenza termica Rd [m ² K/W]	Trasmittanza termica U [W/m ² K]	Resistenza termica Rd [m ² K/W]	Trasmittanza termica U [W/m ² K]
Isolante	ISOTEGOLA EVOLUTION 320		ISOTEGOLA EVOLUTION 345	
40	1,30	0,77		
50	1,70	0,59	1,70	0,59
60	2,05	0,49	2,00	0,50
80	2,65	0,38	2,60	0,38
100	3,30	0,30	3,25	0,31
120	4,15	0,24	4,15	0,26
140	4,55	0,22	4,35	0,23

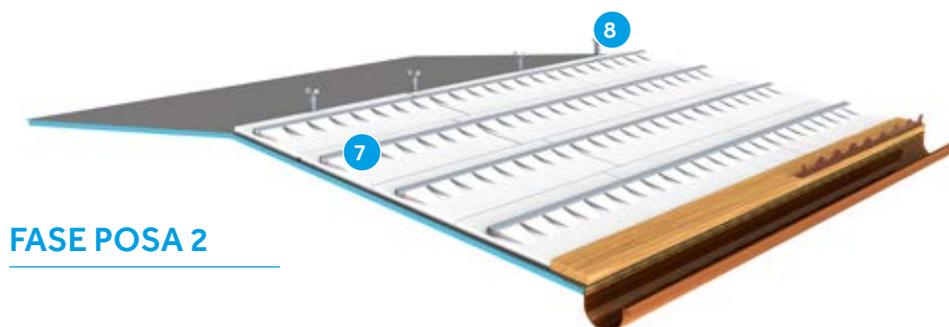
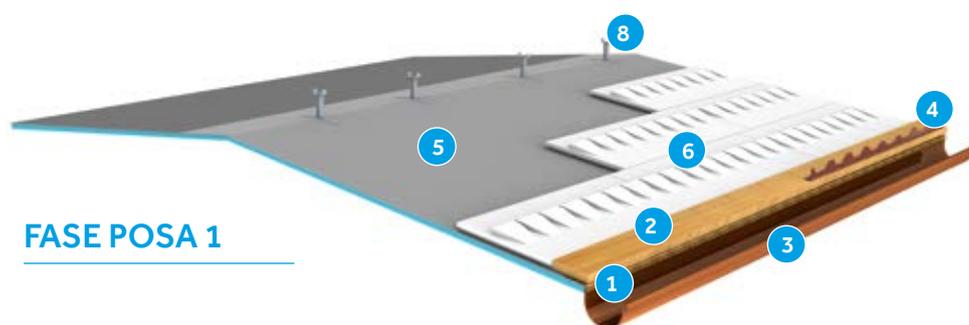
Sistema PRO

Isotegola Evolution 485 per bassa pendenza

Per tegole Coppo Titan

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

Montaggio del sistema



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)



ISOTEGOLA EVOLUTION 485

per tegola:

BMI Wierer Coppo Titan



FASE POSA 4

Legenda 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

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

Spessore mm	Resistenza termica Rd [m ² K/W]	Trasmittanza termica U [W/m ² 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

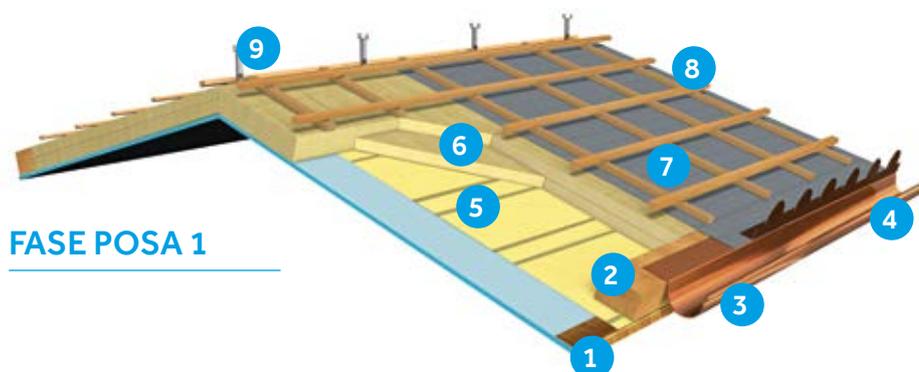
Sistema WOOL

Scegli la soluzione di copertura WOOL se vuoi un ottimo comfort abitativo nel periodo estivo. I materiali fonoisolanti di cui è composto ti permettono anche di migliorare la vivibilità degli ambienti interni. Affidabile e duraturo nel tempo.

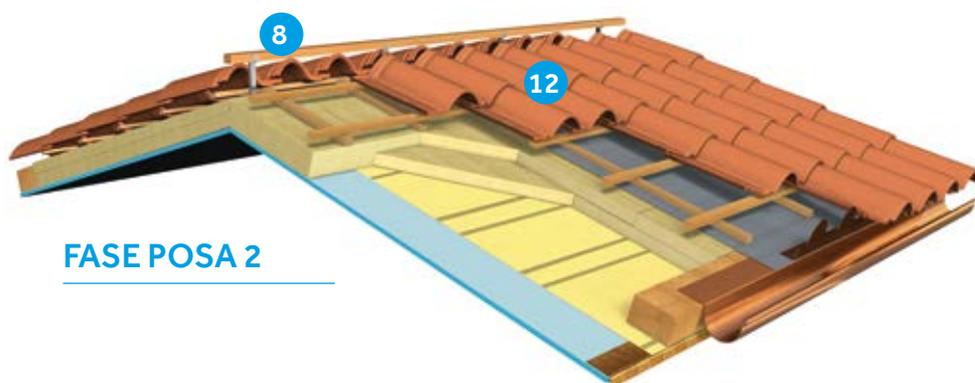
I benefici

- **Ottimo comfort abitativo:** ottima prestazione termica estiva e buona prestazione invernale
- **Passo di posa variabile** e flessibilità nella scelta dei componenti
- **Materiali fonoisolanti** per una migliore qualità degli ambienti interni
- **Resistente al calpestio**, pedonabile
- **Resistenza al fuoco. Classe A1**
- Certificazione ambientale di prodotto
- **Isolante CLIMAFIRST, certificato CAM**, nel rispetto dei Criteri Minimi Ambientali garantisce un isolamento ottimale e permette di sfruttare le agevolazioni previste dal **Superbonus 110**

Montaggio del sistema



FASE POSA 1



FASE POSA 2



LANA DI ROCCIA 30 kPa

Compatibile con tutti i profili di tegole Wierer e Braas

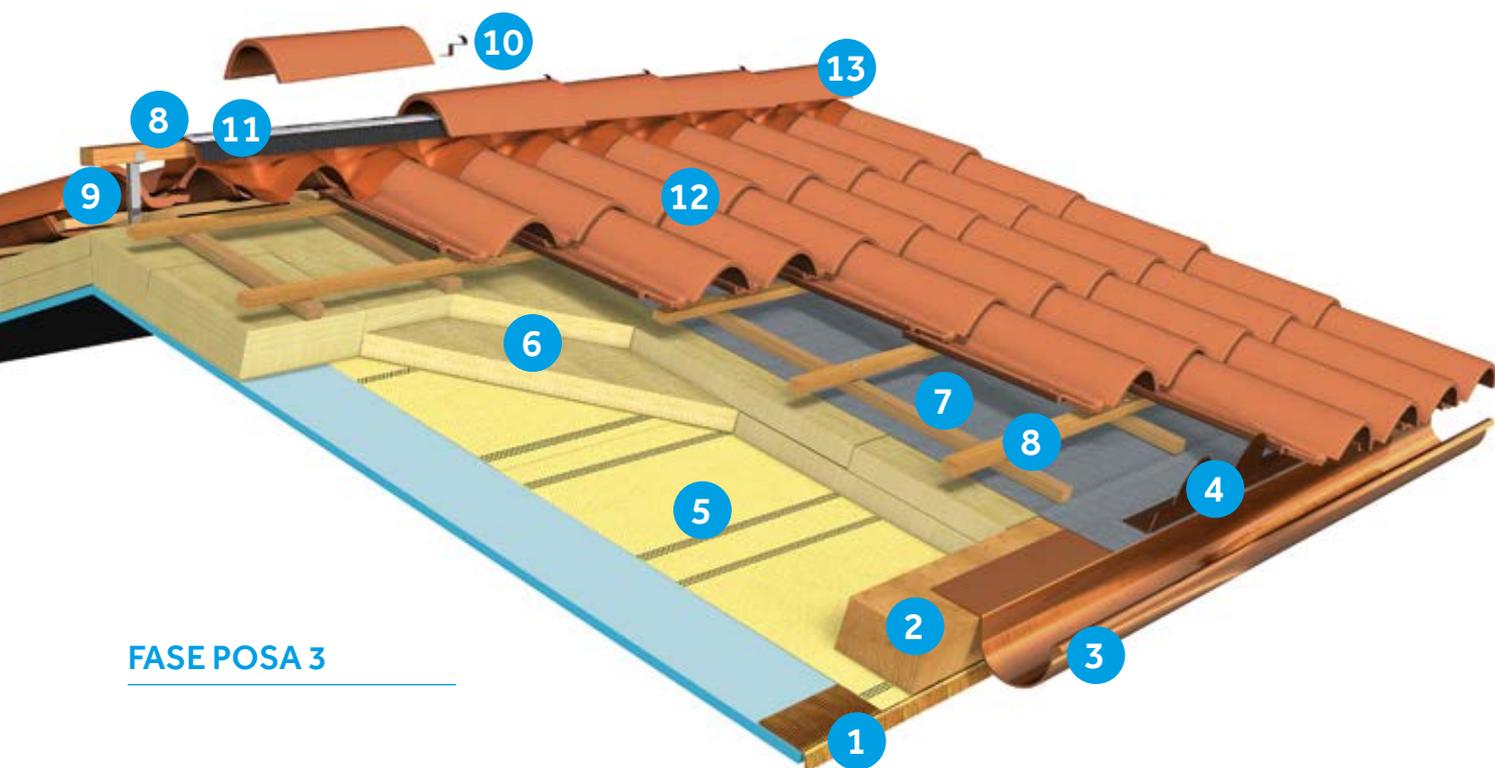
Legenda prodotti

- 1 Rompigoccia
- 2 Tavola di fine falda
- 3 Gronda
- 4 Metalvent
- 5 **Vapotech 160 2S**
- 6 **Lana di Roccia 30kPa**
- 7 **Divoroll Universal 2S**
- 8 Listelli legno
- 9 Portalistello 280
- 10 Gancio fermacolmo
- 11 Airband 380
- 12 Tegole
- 13 Colmo

ISOLANTE
CERTIFICATO
CAM

Pannelli di lana di roccia, certificati CAM, nel rispetto dei Criteri Minimi Ambientali garantiscono un isolamento ottimale e permettono di sfruttare le agevolazioni previste dal Superbonus 110





FASE POSA 3

LANA DI ROCCIA 30 kPa

I pannelli di lana di roccia 30 kPa sono la soluzione ideale per l'isolamento di tetti a falda. Incombustibili in classe A1. Il pannello in fibre semiorientate aumenta la resistenza alla compressione e la pedonabilità del tetto.

Descrizione	UM	Dati tecnici
Isolante		Lana di Roccia 30kPa
Conduttività termica		$\lambda_d = 0,036 \text{ W/mK}$
Calore specifico		1030 J/kgK
Densità		110 - 130kg/m³
Reazione al fuoco		Euroclasse A1
Resistenza diff. vapore		μ 1
Assorbimento acqua		< 1 kg/m ² (24h)
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento		30kPa
Colore		sabbia
Dimensioni	m	1,2 x 0,6
Superficie	m ²	0,720
Fabbisogno	pz/m ²	1,39

Spessore	Resistenza termica Rd [m ² K/W]	Trasmittanza termica U [W/m ² K]	Densità (kg/m ³)
mm			
40	1,10	0,91	130
50	1,35	0,74	130
60	1,65	0,61	120
80	2,20	0,45	120
100	2,75	0,36	110
120	3,30	0,30	110
140	3,85	0,26	110



VAPOTECH 160 - 160S - 160 2S

Schermi controllo vapore a 3 strati in polipropilene, con una **massa areica di 160g/m² - classe B.**

Consigliamo di posare sotto l'isolamento su strutture in legno.

Rappresenta la soluzione ideale per la protezione degli isolanti del tuo tetto a falde contro l'eventuale umidità proveniente dall'interno dell'abitazione.

Garantisce un'ottima robustezza contro l'abrasione in fase di posa.

Disponibile liscio, con 1 e 2 bande adesive incorporate nelle versioni S e 2S.

Massa areica classe B. Classe di resistenza lacerazione R2

DIVOROLL UNIVERSAL 2S

Membrana altamente traspirante (Sd 0,03) per tetti a falda. Sono costituite da 4 strati in polipropilene (feltro / rete / membrana / feltro) e da un'armatura di rinforzo. Universal S è dotata di un'altissima resistenza meccanica e di una superficie robusta contro lo sfregamento da calpestio e rotture durante la fase di posa.

Massa areica classe B. Classe di resistenza lacerazione R3 (più alto in assoluto secondo la UNI 11470)

Schermi e membrane traspiranti



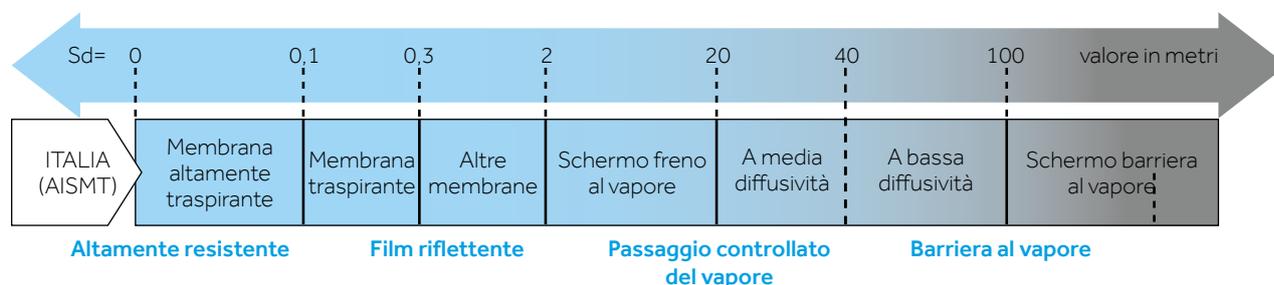
CODICE	DESCRIZIONE	STRATI	VALORE S_d	PESO	DIMENSIONE	QUANTITÀ	
			m	g/m ²	rotolo m	PER BANCALE rotoli	m ²
0690620	Veltitech 145 SCHERMO CONTROLLO VAPORE	2	25	145	1,5 x 50	20	1500
0690230	Divoroll Top RU** Per tetti a bassa pendenza MEMBRANA TRASPIRANTE	4 (con rete)	0,03	210	1,5 x 50	12	900
0600200	Vapotech 160 SCHERMO CONTROLLO VAPORE	3	3	160	1,5 x 50	20	1500
0690550	Divoroll Universal S* MEMBRANA TRASPIRANTE	4 (con rete)	0,03	150	1,5 x 50	20	1500
0690551	Divoroll Universal 2S** MEMBRANA TRASPIRANTE	4 (con rete)	0,03	150	1,5 x 50	20	1500

** Due nastri adesivi (acrilici)

* Un nastro adesivo

Classificazione degli SMT in funzione della traspirabilità al vapore acqueo

Le membrane possono essere classificate in base alla traspirabilità, alle proprietà di resistenza meccanica e massa areica



AISMT l'avanguardia nella qualità

Siamo uno dei soci fondatori dell'Associazione Italiana di Produttori di Schermi e Membrane Traspiranti (AISMT), associazione nata con lo scopo di regolamentare la qualità e l'impiego degli schermi e membrane traspiranti nelle costruzioni, creando degli standard a livello italiano e cercando di contribuire alla creazione di un comparto normativo nazionale che affianchi le normative europee in materia.

Isolanti Termici



CODICE	DESCRIZIONE	SPES. cm	DIMENSIONE largh. x lungh. cm	QUANTITÀ PER PACCO m ²	TRASMITTANZA TERMICA W/m ² K
--------	-------------	-------------	-------------------------------------	---	---

ISOLANTE CERTIFICATO CAM SUPERISOLANDO 110% CLIMAFIRST - poliuretano PIR con membrana in superficie e nastri adesivi per sovrapposizione

Per tegole: BMI Wierer passo 320	0733160	Climafirst 60	6	240 x 119	19,99	0,37
BMI Braas Vario 5 Marsigliese	0733180	Climafirst 80	8	240 x 119	14,28	0,28
BMI Braas Logica Plana Klinker	0733100	Climafirst 100	10	240 x 119	11,42	0,22
	0733120	Climafirst 120	12	240 x 119	8,57	0,18

ISOLANTE CERTIFICATO CAM SUPERISOLANDO 110% ISOTEGOLA EVOLUTION 320 con grafite - polistirene espanso sinterizzato sagomato

Per tegole: BMI Wierer passo 320	0770604	Isotegola Evolution 320 - sp 40 (senza grafite)	4	120 x 63	7,56	0,77
BMI Braas Vario 5 Marsigliese	0770605	Isotegola Evolution 320 - sp 50	5	120 x 63	6,05	0,59
	0770606	Isotegola Evolution 320 - sp 60	6	120 x 63	6,05	0,49
	0770608	Isotegola Evolution 320 - sp 80	8	120 x 63	4,54	0,38
	0770610	Isotegola Evolution 320 - sp 100	10	120 x 63	3,02	0,30
	0770612	Isotegola Evolution 320 - sp 120	12	120 x 63	3,02	0,24
	0770614	Isotegola Evolution 320 - sp 140	14	120 x 63	2,27	0,22

ISOLANTE CERTIFICATO CAM SUPERISOLANDO 110% ISOTEGOLA EVOLUTION 345 con grafite - polistirene espanso sinterizzato sagomato

Per tegole BMI Braas: Port. Flexa Marsigliese	0736405	Isotegola Evolution 345 - sp 50	5	120 x 34,5	3,31	0,59
Port. Nova Flexa	0736406	Isotegola Evolution 345 - sp 60	6	120 x 34,5	3,31	0,50
	0736408	Isotegola Evolution 345 - sp 80	8	120 x 34,5	2,48	0,38
	0736410	Isotegola Evolution 345 - sp 100	10	120 x 34,5	1,66	0,31
	0736412	Isotegola Evolution 345 - sp 120	12	120 x 34,5	1,66	0,26
	0736414	Isotegola Evolution 345 - sp 140	14	120 x 34,5	1,24	0,23

ISOTEGOLA EVOLUTION 485 - pannello in polistirene espanso sinterizzato sagomato

Per tegola: BMI Wierer Coppo Titan	0769190	Isotegola Evolution 485 - sp 30	3	143 x 48,5	9,74	1,11
	0769191	Isotegola Evolution 485 - sp 40	4	143 x 48,5	7,66	0,83
	0769192	Isotegola Evolution 485 - sp 50	5	143 x 48,5	6,26	0,69
	0769193	Isotegola Evolution 485 - sp 60	6	143 x 48,5	5,57	0,57
	0769195	Isotegola Evolution 485 - sp 80	8	143 x 48,5	4,18	0,43
	0769197	Isotegola Evolution 485 - sp 100	10	143 x 48,5	2,78	0,34
	0769199	Isotegola Evolution 485 - sp 120	12	143 x 48,5	2,78	0,29

0770402	Listello per Isotegola Evolution - 2,4 m dimensione: 240 x 4 x 1,5 cm - fabbisogno: Isotegola Evolution 320: 1 pz/pannello oppure 1,32 pz/m ² Isotegola Evolution 345: 1 pz/2 pannelli oppure 1,208 pz/m ² Isotegola Evolution 485: 0,6 pz/pannello oppure 0,865 pz/m ²
----------------	--

Linea di colmo

100% impermeabili



Sottocolmo RAPIDROLL 390

- buona ventilazione
- un canale di ventilazione

Sottocolmo AIRBANDPLUS 320 - 380

- doppio canale di ventilazione
- labirinto di ventilazione brevettato
- speciale plissettatura a Z per aumentare l'estensibilità del prodotto

Sottocolmo METALROLL 320 - 380

- utilizzabile fino ad una pendenza del 10%
- estremamente resistente contro gli agenti atmosferici
- ottima ventilazione

Sottocolmo PREMACLIC

- sottocolmo rigido in acciaio zincato
- regolabile in altezza
- universale per ogni profilo di tegola
- assemblaggio a scatto per una posa facile e veloce

	LARGHEZZA ROTOLO	LUNGHEZZA ROTOLO	VENTILAZIONE	ESTENSIBILITÀ	UM	ROSSO	TM	COLORI ANTRACITE	GRIGIO
Rapidroll 390	370 - 390 mm	5 m	130 cm ² /m	40%	m	•	•	•	
AirbandPlus 320	280 - 320 mm	5 m	150 cm ² /m	50%	m	•	•	•	
AirbandPlus 380	340 - 380 mm	5 m	150 cm ² /m	50%	m	•	•		
Metalroll 320	280 - 320 mm	5 m	240 cm ² /m	60%	m				•
Metalroll 380	320 - 380 mm	5 m	240 cm ² /m	60%	m	•	•	•	
Premaclic	400 mm	2 m	150 cm ² /m	40%	m	•	•	•	



CODICE	DESCRIZIONE	DATI TECNICI	CONFEZIONE
Portalistello colmo			
0750300	Confezione Portalistello colmo 180 mm	Fabbisogno: ca. 1 pz/60 cm	10 pz per sacchetto
0750200	Confezione Portalistello colmo 260 mm	Fabbisogno: ca. 1 pz/60 cm	10 pz per sacchetto

Linea di gronda



CODICE	DESCRIZIONE	DATI TECNICI	CONFEZIONE	
Metalvent				
0704374	Metalvent 200 DR	Dimensioni: lunghezza 90 cm (lunghezza CdB = 83,7 cm lunghezza Coppo Titan = 82,4 cm)	30 pz per cartone / 27 m (CdB = 25,11 m Coppo Titan = 24,72 m)	
0704373	Metalvent 200 CF			
0704372	Metalvent 200 CG			
0704351	Metalvent 200 CdB	Materiale: lamiera stirata tipo Fe MG 6X6 sp. 1,5 mm		
0704391	Metalvent 200 Titan	Colore: testa di moro		
0704378	Metalvent 500 DR	Sezione di ventilazione: 135 cm ² /m Metalv. 200 DR - CF 300 cm ² /m Metalv. 200 CG 445 cm ² /m Metalv. 200 CdB 148 cm ² /m Metalv. 200 Coppo Titan 297 cm ² /m Metalv. 500 DR 360 cm ² /m Metalv. 500 CF 450 cm ² /m Metalv. 500 CG 605 cm ² /m Metalv. 500 CdB 270 cm ² /m Metalv. 500 TG Innotech 310 cm ² /m Metalv. 500 Coppo Titan		
0704371	Metalvent 500 CF			
0704370	Metalvent 500 CG			
0704377	Metalvent 500 TG Innotech			
0704352	Metalvent 500 CdB			
0704396	Metalvent 500 Titan			
0704363	Metalvent 200 Coppo Domus		Dimensioni: lunghezza da 80 a 100 cm Materiale: lamiera stirata tipo Fe MG 6X6 sp. 1,5 mm Colore: testa di moro	30 pz per cartone
0704327	Metalvent 200 Monocoppo Tech		Sezione di ventilazione, aerazione 200: Coppo Domus: 450 cm ² /m Monocoppo Tech: 380 cm ² /m	



0704350	Listello Aerato	Dimensioni: lunghezza 100 cm Ventilazione: > 200 cm ² /m	30 pz per cartone / 30 m
0730500	Parapasseri	Dimensioni: lunghezza 100 cm	200 pz per cartone



0707000	Rompigoccia	Dimensioni: 0,23 x 5 m Bicolore: rosso mattone/nero	4 rotoli per cartone
0707023	Griglia antipassero PVC	Dimensioni: 0,10 x 5 m Colore: rosso mattone	4 rotoli per cartone
0707024	Griglia antipassero ALU	Dimensioni: 0,16 x 25 m Bicolore: rosso mattone/testa di moro	4 rotoli per cartone

Fissaggio



Coppo di Grecia
Coppo Del Borgo
Tegal Innotech



universale



Doppia Romana
Coppo di Francia
Coppo Titan



CODICE	DESCRIZIONE	DATI TECNICI	CONFEZIONE
--------	-------------	--------------	------------

Gancio fermacolmo

0704405	Gancio fermacolmo rosso	<i>(compatibile con tutti i profili di tegole Wierer)</i>	50 pz per scatola
0704407	Gancio fermacolmo nero		
0704453	Confezione gancio fermacolmo 41 per colmi sagomati	<i>(compatibile con tutti i profili di tegole e coppi Braas)</i>	50 pz per sacchetto
0704550	Confezione gancio fermacolmo per colmi lisci		
0704416	Gancio fermacolmo sagomato	<i>(compatibile con tutti i profili di tegole e coppi Braas)</i>	250 pz per scatola
0704417	Gancio fermacolmo liscio		

Fissaggio tegola

0704425	Gancio fermategola Doppia Romana	<i>(compatibile con i profili di tegole Wierer)</i>	500 pz/scatola
0704420	Gancio fermategola Coppo di Francia		500 pz/scatola
0704430	Gancio fermategola Coppo di Grecia		500 pz/scatola
0704474	Gancio fermategola Tegal Innotech		500 pz/scatola
0704475	Gancio fermategola Coppo Titan		500 pz/scatola
0704465	Gancio fermategola Coppo Del Borgo		500 pz/scatola
0704410	Gancio fermategola universale		150 pz/scatola

Fissaggio coppi

0704507	Confezione gancio coppi trafileati	Gancio in acciaio zincato Diametro: 2,5 mm Lunghezza: 13,1 cm	1000 pz per cartone
0704418	Gancio per coppi con foro (aggancio da sopra)	<i>(compatibile con tutti i profili di tegole e coppi Braas)</i>	

Listelli ventilati

0704440	Listello metallico ventilato H10	Omega da 2 m in acciaio zincato forato; altezza 10 mm e 25 mm
---------	----------------------------------	---



Sistema fissaggio Ventigrid new

0704441	Listello metallico Ventigrid ventilato H25	Omega da 2 m in acciaio zincato forato; altezza 10 mm e 25 mm
0704442	Griglia ventilata Ventigrid passo 320 mm	Omega da 2 m e altezza 2,5 cm in acciaio zincato forato; collegato a passo 32 cm. Griglia da 200 cm x 96 cm
0690221	Nastro punto chiodo Ventigrid	Dimensione rotolo: 20 m x 60 mm Conf. 40 pz

Sistema Anticaduta

VITASAFE® ELITE

Sistema indeformabile in acciaio zincato

VITASAFE® PRO

Sistema deformabile in acciaio INOX

VITASAFE® LIGHT NEW

Sistema per coperture in lamiera in acciaio INOX

VITASAFE® SCALE A GABBIA

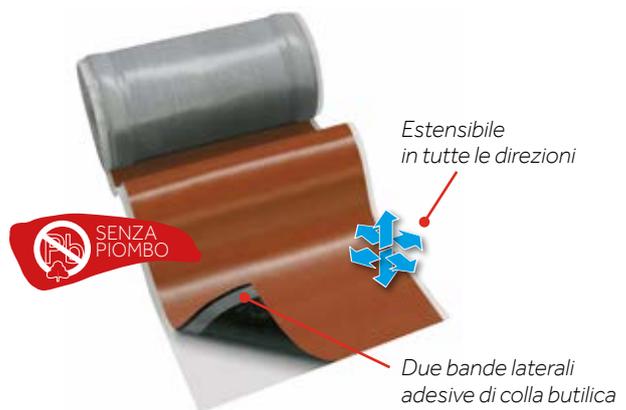
Scala a gabbia in alluminio con sbarco in sicurezza
EN ISO 14122-4 e D.Lgs. 81/2008



VITASAFE® PRO kit Universale



VITASAFE® LIGHT



Estensibile
in tutte le direzioni

Due bande laterali
adesive di colla butilica

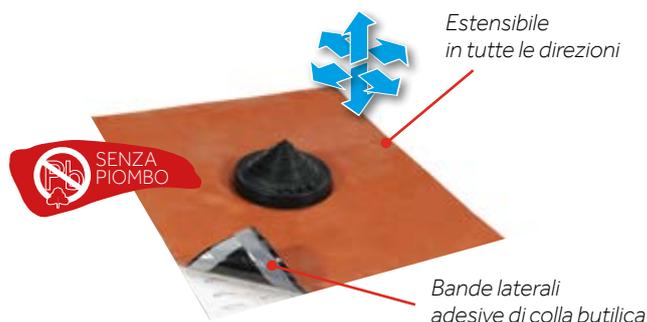


Superficie in polisobutilene colorata

Armatura in rete in alluminio

Superficie in polisobutilene
(crea il processo di vulcanizzazione)

Foglio di protezione della colla butilica
da rimuovere in opera



Estensibile
in tutte le direzioni

Bande laterali
adesive di colla butilica

Wakaflex®

Nastro adesivo universale ideale per raccordare il manto di copertura con muri, pareti, camini, sfiati, finestre per mansarda, antenne, sistemi anticaduta, compluvi e pannelli solari e fotovoltaici.

Caratteristiche:

- Molto resistente: durata paragonabile a quella di zinco o piombo ma molto più flessibile
- Veloce da posare e a freddo
- Economico: riduce del 30% i tempi di posa
- Universale: adatto ad ogni tipo di applicazione
- Buona resa estetica
- Efficace: previene qualsiasi infiltrazione di acqua nei punti di giuntura
- Amico dell'ambiente: non produce gli effetti collaterali del piombo o del rame.

Wakaflex® Collar

Guarnizione universale per sistemi anticaduta, per passaggio tubi e pali con diametro variabile da 25 a 125 mm, disponibile in 2 misure (37 x 45 e 56 x 45 cm) per applicazioni su colmo e in falda. Resistente fino a 110°C.



Ufficio Vendite

T 199 19 33 94

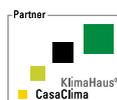
F 199 18 44 07

Si applica la normale tariffa prevista per chiamate interurbane senza scatto alla risposta. Il costo della chiamata da rete mobile varia a seconda dell'operatore.

Assistenza Post-Vendita

T verde 800 662866

F verde 800 043300



Monier S.r.l.

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

bmigroup.com/it