

TEGOLE E COPPI IN LATERIZIO

BMI WIERER



L'evoluzione della tradizione

**Tegole, coppi e complementari,
il Sistema Tetto BMI**

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 consolidata lunga più di 150 anni nel mondo delle coperture.**

Ha la vocazione di fornire la soluzione migliore per sfruttare al meglio ciò che i tetti possono offrire.

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.

Il Gruppo BMI non solo propone soluzioni per proteggere a lungo le costruzioni ma anche per dare un valore aggiunto alle nostre coperture. Promuove il tetto piano come spazio per usi diversi ed innovativi.

BMI in Italia

Siamo presenti in Italia con i marchi storici BMI Wierer, 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 e Europa e testiamo internamente ogni prodotto e sistema.



Supporto tecnico

Siamo a disposizione durante tutto il percorso progettuale con audit, sopralluoghi in cantiere, nonché supporto tecnico (una libreria di oggetti BIM è disponibile sul nostro sito) e consulenziale:

- **BMI Expert** è il servizio che fornisce una consulenza tecnica personalizzata alla progettazione di tetti a falda, piani e sistemi anticaduta. Fornisce soluzioni, verifiche, dettagli costruttivi e calcoli realizzati ad hoc. Il nostro team di progettisti è disponibile per accompagnare i clienti nella ricerca della soluzione più corretta.
- **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 grazie ad una sinergia di conoscenze sul campo dell'impermeabilizzazione e non solo: realizzazione di un tetto a regola d'arte, tecniche di posa, problematiche e soluzioni, abilità relazionali.

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 in laterizio 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.



Garanzie

L'esperienza e la continua ricerca permettono di garantire le tegole e i coppi BMI Wierer in laterizio per una durata di 30 anni.

Sistemi per il tetto

BMI Italia mette a disposizione diverse soluzioni per pacchetti di copertura ad alte prestazioni. In questo catalogo presentiamo quattro sistemi tetto tecnologicamente avanzati in grado di preservare il comfort abitativo in estate ed inverno.

Il Tetto BMI è molto più di un tetto



Il Sistema Tetto BMI: materiali e componenti, insieme per durare.

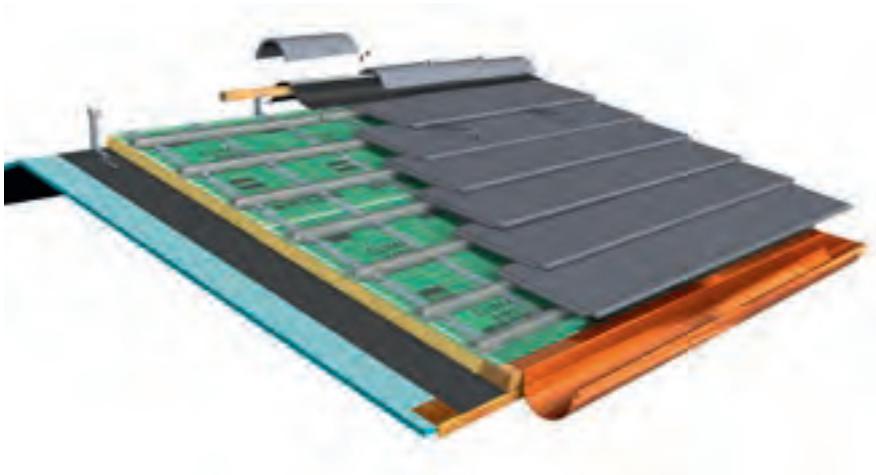
Wierer propone tutti i componenti necessari alla realizzazione di un tetto, contribuendo a creare le più adeguate condizioni di benessere, favorendo il risparmio energetico e la sostenibilità.

I nostri isolanti, certificati CAM, permettono di sfruttare le agevolazioni fiscali previste dal Superbonus 110%.

BMI Italia mette a disposizione diverse soluzioni per pacchetti di copertura ad alte prestazioni:

- Sistema FIRST
- Sistema PRO. Isotegola Evolution
- Sistema WOOL

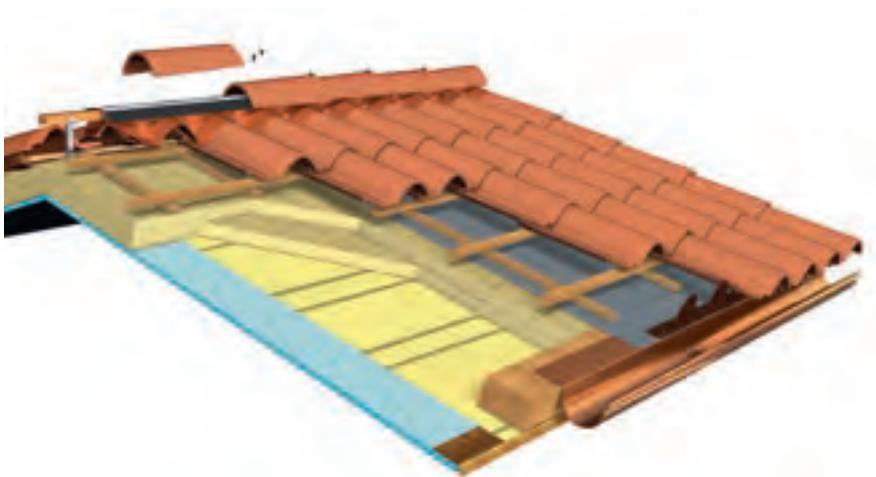
Sistema FIRST



Sistema PRO



Sistema WOOL



Tegole e Coppi in laterizio: l'evoluzione della tradizione Wierer

Dal 1963 Wierer produce tegole in cemento offrendo il meglio del design e delle performance. Da oggi la nostra gamma si arricchisce di tegole e coppi in laterizio prodotte in due stabilimenti italiani.

BMI Wierer protegge la tua casa e ti aiuta a vivere meglio.



Performance avanzate

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

Le tegole ed i coppi in laterizio BMI Wierer sono sottoposti ad almeno 400 cicli di gelo/disgelo (la normativa vigente richiede 90 cicli di gelo/disgelo per l'Italia e 150 cicli per i Paesi del nord Europa) **al fine di assicurare agli elementi di copertura la resistenza agli shock termici anche nei climi più freddi.**

Tegole altamente tecnologiche

L'esperienza e la continua ricerca permettono a BMI Wierer di garantire tutte le tegole e i coppi in laterizio 30 anni.



Tunnel del vento presso il Centro di Ricerca e Sviluppo del Gruppo BMI a Heusenstamm, Germania.

Le tegole della linea Klinker sono prodotte con le migliori tecnologie produttive ad oggi disponibili: la produzione con cassette ad H e stampi in gesso consente una cottura uniforme ed un livello di perfezione nelle forme e nelle dimensioni non paragonabile alle tecnologie tradizionali.

I punti di forza della tecnologia:

- Flusso d'aria uniforme per ciascuna tegola.
- Possibilità di realizzare superfici lucide e opache con finiture particolari.
- Tecnologia di produzione avanzata per tegole di alta gamma.
- Supporto per singola tegola.
- Temperatura di cottura elevata (1.050°C)

Le garanzie



Le tegole ed i coppi sono **garantiti 30 anni per l'impermeabilità all'acqua**. L'azienda produttrice si impegna a sostituire le tegole che non dovessero corrispondere alle caratteristiche qualitative qui descritte.



IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA

Secondo il metodo di prova descritto dalla norma UNI EN 539/1:2006 e limiti di accettazione dettati dalla norma UNI EN 1304:2005.

Richiedete il certificato di Garanzia.



Ogni nervatura, rilievo o profilo di incastro sono realizzati in modo preciso e accurato per conferire un'estetica raffinata e migliorare la funzionalità della tegola.

Il complesso intradosso della tegola Klinker Marsigliese

Coppo Domus

L'evoluzione della tradizione

GARANZIA
30
ANNI



DATI TECNICI

dimensione cm	46,0 x 28,0
peso cad. kg	3,6
pendenza min.	30% (16,7°)
distanza listelli cm	37 - 38
fabbisogno pz/m ²	ca. 11,5
peso kg/m ²	ca. 41,0
pezzi per bancale	180

PENDENZA

>45°	fissaggio del manto di copertura
16° - 45°	fissaggio e impermeabilizzazione del sottotegola (in caso di particolari esigenze)
<16°	sconsigliabile la posa

PASSO VARIABILE fino a 1 cm

Il passo delle tegole può subire piccole variazioni dovute alle tolleranze dimensionali delle tegole secondo la norma UNI EN 1304.

Le tegole ed i coppi in laterizio BMI Wierer sono sottoposti ad almeno 400 cicli di gelo/disgelo (la normativa vigente richiede 90 cicli di gelo/disgelo per l'Italia e 150 cicli per i Paesi del nord Europa) **al fine di assicurare agli elementi di copertura la resistenza agli shock termici anche nei climi più freddi.**

Tegole e coppi BMI Wierer in laterizio sono sottoposti ad un processo di antichizzazione che ne aumenta il pregio. Variazioni di tonalità sono proprie del prodotto, caratteristiche del particolare processo di lavorazione ed esaltano l'unicità della colorazione.
NOTA: le variazioni della superficie RUSTICO sono peculiari caratteristiche di lavorazione che ne aumentano il pregio.

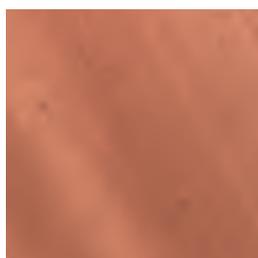


Coppo Domus Rustico: una superficie antica

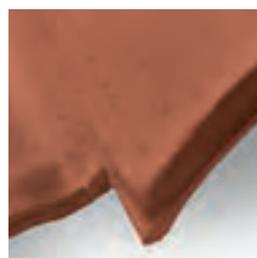
Sapientemente ispirato al paesaggio italiano: alla sua campagna, ai suoi borghi medievali, al suo inconfondibile stile mediterraneo. Con la sua "onda alta" riproduce esattamente il profilo di un tetto in coppi tradizionali.



Bordo "Tipo A Mano"



Superficie Rustica



Taglio Arretrato



Effetto Ombra



Coppo Domus - rustico argilla naturale



Coppo Domus - rustico etrusco



Coppo Domus - rustico iberico



Coppo Domus - rustico andaluso



Coppo Domus - rustico fiammingo





Coppo Domus - rustico gotico



Coppo Domus - rustico rodi





Coppo Domus Rustico: una superficie antica

Portoghese Flexa

Passo variabile per una posa facile e veloce

GARANZIA
30
ANNI



DATI TECNICI

dimensione cm	44,7 x 26,3
peso cad. kg	3,2
pendenza min.	30% (16,7°)
distanza listelli cm	34,5 - 36,0
fabbisogno pz/m ²	ca. 12,5
peso kg/m ²	ca. 40
pezzi per bancale	180

PENDENZA

>45°	fissaggio del manto di copertura
16° - 45°	fissaggio e impermeabilizzazione del sottotegola (in caso di particolari esigenze)
<16°	sconsigliabile la posa

PASSO VARIABILE fino a 1,5 cm

Il passo delle tegole può subire piccole variazioni dovute alle tolleranze dimensionali delle tegole secondo la norma UNI EN 1304.

Le tegole ed i coppi in laterizio BMI Wierer sono sottoposti ad almeno 400 cicli di gelo/disgelo (la normativa vigente richiede 90 cicli di gelo/disgelo per l'Italia e 150 cicli per i Paesi del nord Europa) al fine di assicurare agli elementi di copertura la resistenza agli shock termici anche nei climi più freddi.

Tegole e coppi BMI Wierer in laterizio sono sottoposti ad un processo di antichizzazione che ne aumenta il pregio. Variazioni di tonalità sono proprie del prodotto, caratteristiche del particolare processo di lavorazione ed esaltano l'unicità della colorazione.



Portoghese Flexa - argilla naturale



Portoghese Flexa - antica



Portoghese Flexa - medievale

Portoghese Nova Flexa

Portoghese a passo variabile con onda alta per una posa facile e veloce

GARANZIA
30
ANNI



PENDENZA

>45°	fissaggio del manto di copertura
16° - 45°	fissaggio e impermeabilizzazione del sottotegola (in caso di particolari esigenze)
<16°	sconsigliabile la posa

PASSO VARIABILE fino a 1,5 cm

DATI TECNICI

dimensione cm	44,5 x 26,8
peso cad. kg	3,4
pendenza min.	30% (16,7°)
distanza listelli cm	34,5 - 36,0
fabbisogno pz/m ²	ca. 12,5
peso kg/m ²	ca. 44,0
pezzi per bancale	192

Le tegole ed i coppi in laterizio BMI Wierer sono sottoposti ad almeno 400 cicli di gelo/disgelo (la normativa vigente richiede 90 cicli di gelo/disgelo per l'Italia e 150 cicli per i Paesi del nord Europa) al fine di assicurare agli elementi di copertura la resistenza agli shock termici anche nei climi più freddi.

Il passo delle tegole può subire piccole variazioni dovute alle tolleranze dimensionali delle tegole secondo la norma UNI EN 1304.

Le tegole ed i coppi in laterizio BMI Wierer sono sottoposti ad un processo di antichizzazione che ne aumenta il pregio. Variazioni di tonalità sono proprie del prodotto, caratteristiche del particolare processo di lavorazione ed esaltano l'unicità della colorazione.





Portoghese Nova Flexa - antica



Portoghese Nova Flexa - medievale

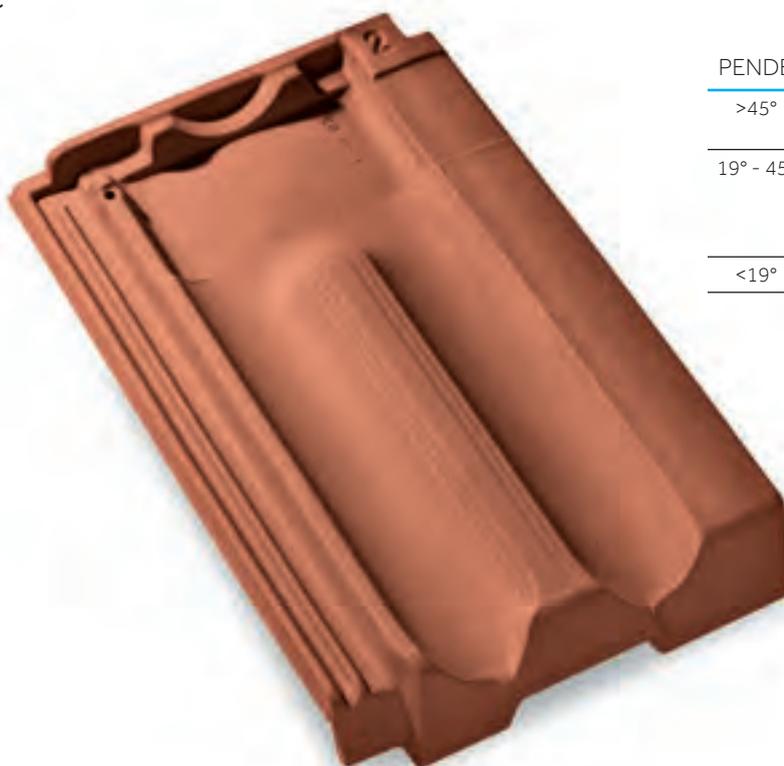


Portoghese Nova Flexa - prestige creta

Vario 5 Marsigliese

La tegola marsigliese
a passo variabile

GARANZIA
30
ANNI



PENDENZA

>45°	fissaggio del manto di copertura
19° - 45°	fissaggio e impermeabilizzazione del sottotegola (in caso di particolari esigenze)
<19°	sconsigliabile la posa

DATI TECNICI

dimensione cm	41,1 x 24,5
peso cad. kg	2,8
pendenza min.	35% (19°)
distanza listelli cm	30 - 35
fabbisogno pz/m ²	ca. 14
peso kg/m ²	ca. 39,0
pezzi per bancale	180

Le tegole ed i coppi in laterizio BMI Wierer sono sottoposti ad almeno 400 cicli di gelo/disgelo (la normativa vigente richiede 90 cicli di gelo/disgelo per l'Italia e 150 cicli per i Paesi del nord Europa) **al fine di assicurare agli elementi di copertura la resistenza agli shock termici anche nei climi più freddi.**

Il passo delle tegole può subire piccole variazioni dovute alle tolleranze dimensionali delle tegole secondo la norma UNI EN 1304.

Tegole e coppi BMI Wierer in laterizio sono sottoposti ad un processo di antichizzazione che ne aumenta il pregio. Variazioni di tonalità sono proprie del prodotto, caratteristiche del particolare processo di lavorazione ed esaltano l'unicità della colorazione.



Vario 5 Marsigliese - argilla naturale



Vario 5 Marsigliese - antica

Coppo Trafilato Alpino

Classico italiano

GARANZIA
30
ANNI



PENDENZA

>45°	fissaggio del manto di copertura
16° - 45°	fissaggio e impermeabilizzazione del sottotegola (in caso di particolari esigenze)
<16°	sconsigliabile la posa

DATI TECNICI

dimensione cm	45,0 x 18,0
peso cad. kg	2,0
pendenza min.	30% (16,7°)
distanza listelli cm	36
fabbisogno pz/m ²	30
peso kg/m ²	60
pezzi per bancale	312 (argilla liscio, argilla rigato)
	240 (coppo con aggancio)

Le tegole ed i coppi in laterizio BMI Wierer sono sottoposti ad almeno 400 cicli di gelo/disgelo (la normativa vigente richiede 90 cicli di gelo/disgelo per l'Italia e 150 cicli per i Paesi del nord Europa) al fine di assicurare agli elementi di copertura la resistenza agli shock termici anche nei climi più freddi.

Il passo delle tegole può subire piccole variazioni dovute alle tolleranze dimensionali delle tegole secondo la norma UNI EN 1304.

Tegole e coppi BMI Wierer in laterizio sono sottoposti ad un processo di antichizzazione che ne aumenta il pregio. Variazioni di tonalità sono proprie del prodotto, caratteristiche del particolare processo di lavorazione ed esaltano l'unicità della colorazione.



Coppostop

Coppo con nervature ad incastro, per una posa sicura e rapida

GARANZIA
30
ANNI



DATI TECNICI

dimensione cm	43,0 x 20,0
peso cad. kg	2,2
pendenza min.	30% (16,7°)
distanza listelli cm	35,5
fabbisogno pz/m ²	28
peso kg/m ²	61
pezzi per bancale	240

PENDENZA

>45°	fissaggio del manto di copertura
16° - 45°	fissaggio e impermeabilizzazione del sottotegola (in caso di particolari esigenze)
<16°	sconsigliabile la posa

Le tegole ed i coppi in laterizio BMI Wierer sono sottoposti ad almeno 400 cicli di gelo/disgelo (la normativa vigente richiede 90 cicli di gelo/disgelo per l'Italia e 150 cicli per i Paesi del nord Europa) al fine di assicurare agli elementi di copertura la resistenza agli shock termici anche nei climi più freddi.

Il passo delle tegole può subire piccole variazioni dovute alle tolleranze dimensionali delle tegole secondo la norma UNI EN 1304.

Tegole e coppi BMI Wierer in laterizio sono sottoposti ad un processo di antichizzazione che ne aumenta il pregio. Variazioni di tonalità sono proprie del prodotto, caratteristiche del particolare processo di lavorazione ed esaltano l'unicità della colorazione.





Coppostop - argilla naturale



Coppostop - prestige rosso antico

Coppo Trafilato 45

L'eleganza delle forme tradizionali

GARANZIA
30
ANNI



PENDENZA

>45°	fissaggio del manto di copertura
16° - 45°	fissaggio e impermeabilizzazione del sottotegola (in caso di particolari esigenze)
<16°	sconsigliabile la posa

DATI TECNICI

dimensione cm	45,0 x 18,0
peso cad. kg	2,2
pendenza min.	30% (16,7°)
distanza listelli cm	36
fabbisogno pz/m ²	ca. 30
peso kg/m ²	ca. 66
pezzi per bancale	288

Le tegole ed i coppi in laterizio BMI Wierer sono sottoposti ad almeno 400 cicli di gelo/disgelo (la normativa vigente richiede 90 cicli di gelo/disgelo per l'Italia e 150 cicli per i Paesi del nord Europa) al fine di assicurare agli elementi di copertura la resistenza agli shock termici anche nei climi più freddi.

Il passo delle tegole può subire piccole variazioni dovute alle tolleranze dimensionali delle tegole secondo la norma UNI EN 1304.

Tegole e coppi BMI Wierer in laterizio sono sottoposti ad un processo di antichizzazione che ne aumenta il pregio. Variazioni di tonalità sono proprie del prodotto, caratteristiche del particolare processo di lavorazione ed esaltano l'unicità della colorazione.





Coppo Trafilato 45 - liscio argilla naturale



Coppo Trafilato 45 - prestige vecchia etruria



Portoghese sinistra Klinker

A passo variabile con
onda a sinistra

GARANZIA
30
ANNI



argilla

ardesia

DATI TECNICI

dimensione cm	45,8 x 29,1
peso cad. kg	4,05
pendenza min.*	25% (14°)
distanza listelli cm	39,3 - 40,1
fabbisogno pz/m ²	ca. 10,5
peso kg/m ²	42,5
pezzi per bancale	216

La tegola Portoghese sinistra Klinker è prodotta con le migliori tecnologie produttive ad oggi disponibili: la produzione con cassette ad H e stampi in gesso consente una cottura uniforme ed un livello di perfezione nelle forme e nelle dimensioni non paragonabile alle tecnologie tradizionali.

Il passo delle tegole può subire piccole variazioni dovute alle tolleranze dimensionali delle tegole secondo la norma UNI EN 1304.

Le tegole ed i coppi in laterizio BMI Wierer sono sottoposti ad almeno 400 cicli di gelo/disgelo (la normativa vigente richiede 90 cicli di gelo/disgelo per l'Italia e 150 cicli per i Paesi del nord Europa) **al fine di assicurare agli elementi di copertura la resistenza agli shock termici anche nei climi più freddi.**



Incastro perfetto



Assorbimento molto basso



Elevata impermeabilità



Resistenza al gelo



Produzione con cassette ad H (singoli supporti)



Stampi in gesso



CE EN 1304



Le caratteristiche certificate dal marchio NF per le tegole sono: aspetto, caratteristiche geometriche, resistenza meccanica, impermeabilità e resistenza al gelo.

Logica Plana Klinker

Tegola piana dal design moderno e innovativo

GARANZIA
30
ANNI

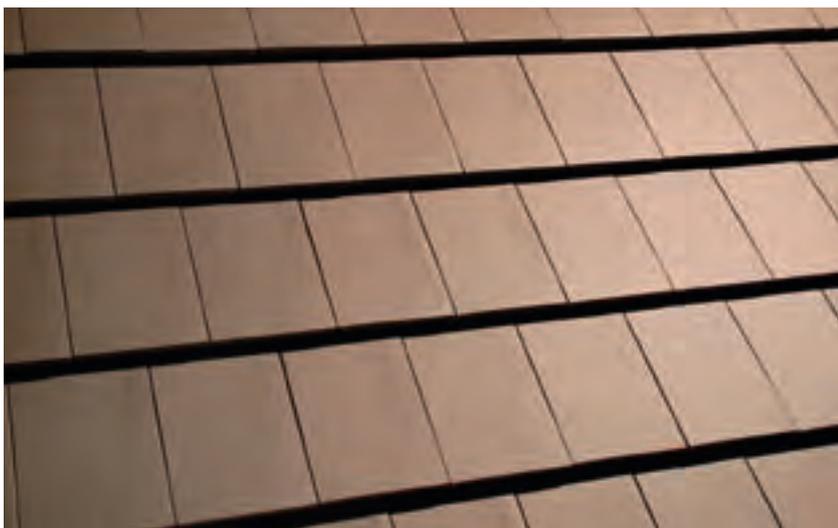


DATI TECNICI

dimensione cm	45,8 x 28,2
peso cad. kg	4,10
pendenza minima*	37% (20°)
distanza listelli cm	32,0 - 37,5
fabbisogno pz/m ²	11,0
peso kg/m ²	50,0
pezzi per bancale	210

** L'impermeabilizzazione sottotegola è necessaria per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse*

La tegola Logica Plana Klinker è prodotta con le migliori tecnologie produttive ad oggi disponibili: la produzione con cassette ad H e stampi in gesso consente una cottura uniforme ed un livello di perfezione nelle forme e nelle dimensioni non paragonabile alle tecnologie tradizionali.



Logica Plana Klinker - testa di moro



Logica Plana Klinker - ardesia

Si raccomanda la posa delle tegole ad incastri non allineati (posa sfalsata) per una maggiore garanzia di impermeabilità della copertura.



Assorbimento molto basso



Elevata impermeabilità



Elevata resistenza al carico di rottura



Resistenza al gelo



Resistenza al vento: test eseguiti presso il BMI Technical Centre



Produzione con cassette ad H (singoli supporti)



Stampi in gesso



Le caratteristiche certificate dal marchio NF per le tegole sono: aspetto, caratteristiche geometriche, resistenza meccanica, impermeabilità e resistenza al gelo.



Il passo delle tegole può subire piccole variazioni dovute alle tolleranze dimensionali delle tegole secondo la norma UNI EN 1304.

Le tegole ed i coppi in laterizio BMI Wierer sono sottoposti ad almeno 400 cicli di gelo/disgelo (la normativa vigente richiede 90 cicli di gelo/disgelo per l'Italia e 150 cicli per i Paesi del nord Europa) al fine di assicurare agli elementi di copertura la resistenza agli shock termici anche nei climi più freddi.



Marsigliese Klinker

Marsigliese di gran formato con passo variabile,
per una posa facile e veloce

GARANZIA
30
ANNI



Marsigliese Klinker - ardesia

La tegola Marsigliese Klinker è prodotta con le migliori tecnologie produttive ad oggi disponibili: la produzione con cassette ad H e stampi in gesso consente una cottura uniforme ed un livello di perfezione nelle forme e nelle dimensioni non paragonabile alle tecnologie tradizionali.

DATI TECNICI

dimensione cm	45,8 x 25,8
peso cad. kg	3,5
pendenza minima*	35% (19°)
distanza listelli cm	33,5 - 39,5
fabbisogno pz/m ²	11,0
peso kg/m ²	38,5
pezzi per bancale	210

Il passo delle tegole può subire piccole variazioni dovute alle tolleranze dimensionali delle tegole secondo la norma UNI EN 1304.

Tegole e coppi sono sottoposti ad almeno 400 cicli di gelo/disgelo (la normativa vigente richiede 90 cicli di gelo/disgelo per l'Italia e 150 cicli per i Paesi del nord Europa) **al fine di assicurare agli elementi di copertura la resistenza agli shock termici anche nei climi più freddi.**

* L'impermeabilizzazione sottotegola è necessaria per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse



Marsigliese Klinker - argilla



Assorbimento molto basso



Elevata impermeabilità



Elevata resistenza al carico di rottura



Resistenza al gelo



Incastro perfetto



Produzione con cassette ad H (singoli supporti)



Stampi in gesso



Le caratteristiche certificate dal marchio NF per le tegole sono: aspetto, caratteristiche geometriche, resistenza meccanica, impermeabilità e resistenza al gelo.



CE EN 1304





Complementari

Ogni modello di tegole e coppi ha i complementi di finitura in gamma colori e superfici.



Elementi di sbocco



Materiali e componenti del Sistema Tetto BMI

Sistema Anticaduta

VITASAFE® PRO

Sistema deformabile in acciaio INOX



VITASAFE® PRO

(altezza 30 - 40 - 50 - 60 cm)

VITASAFE® ELITE

Sistema indeformabile in acciaio zincato



VITASAFE® LIGHT

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

RIFERIMENTI NORMATIVI

Le prestazioni dei dispositivi di ancoraggio sono state valutate utilizzando i requisiti dalle norme UNI 11578:15, UNI EN 795:12 e UNI CEN/TS 16415:13.

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

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

Isolanti Termici



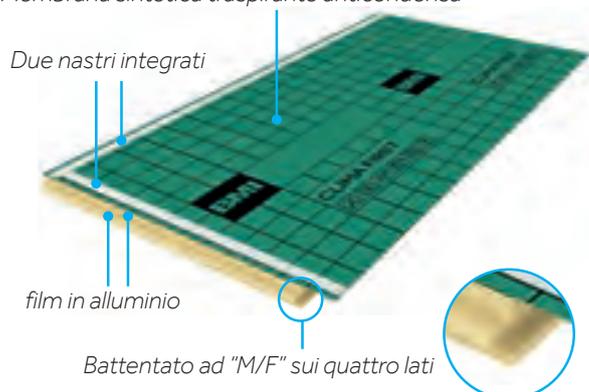
Isolanti certificati CAM nel rispetto dei Criteri Minimi Ambientali garantiscono un isolamento ottimale e permettono di sfruttare le agevolazioni previste dal Superbonus 110

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



ISOTEGOLA EVOLUTION 320 - 345 con grafite

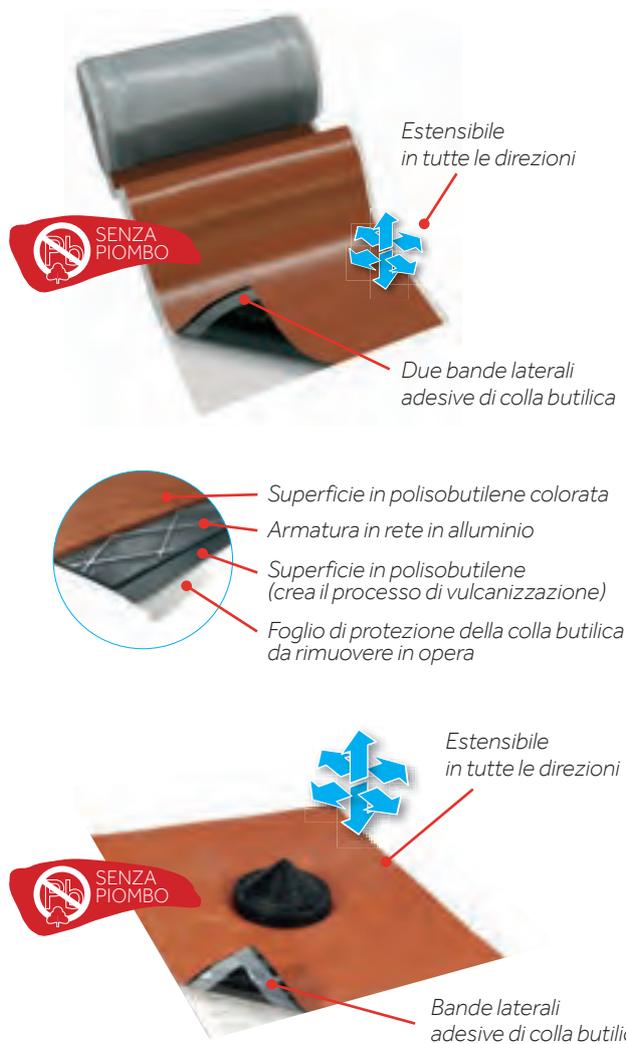
Polistirene espanso sinterizzato sagomato con battenti sui quattro lati.

Massima densità: EPS 200 con aggiunta di grafite (tranne sp. 40 mm). Alta resistenza a compressione. Basso assorbimento d'acqua
Possibilità di fissaggio listello metallico. (EN13163)



ISOTEGOLA EVOLUTION 485 con grafite

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



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

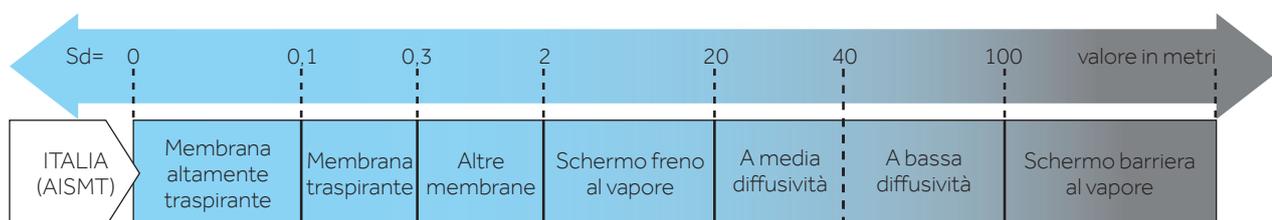
Guarnizione universale per sistemi anticaduta, per passaggio tubi e pali con diametro variabile da 25 a 125 mm, disponibile in 2 misure (37 x 45 e 56 x 45 cm) per applicazioni su colmo e in falda. Resistente fino a 110°C.

Schermi e membrane traspiranti



Classificazione degli SMT in funzione della traspirabilità al vapor 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.

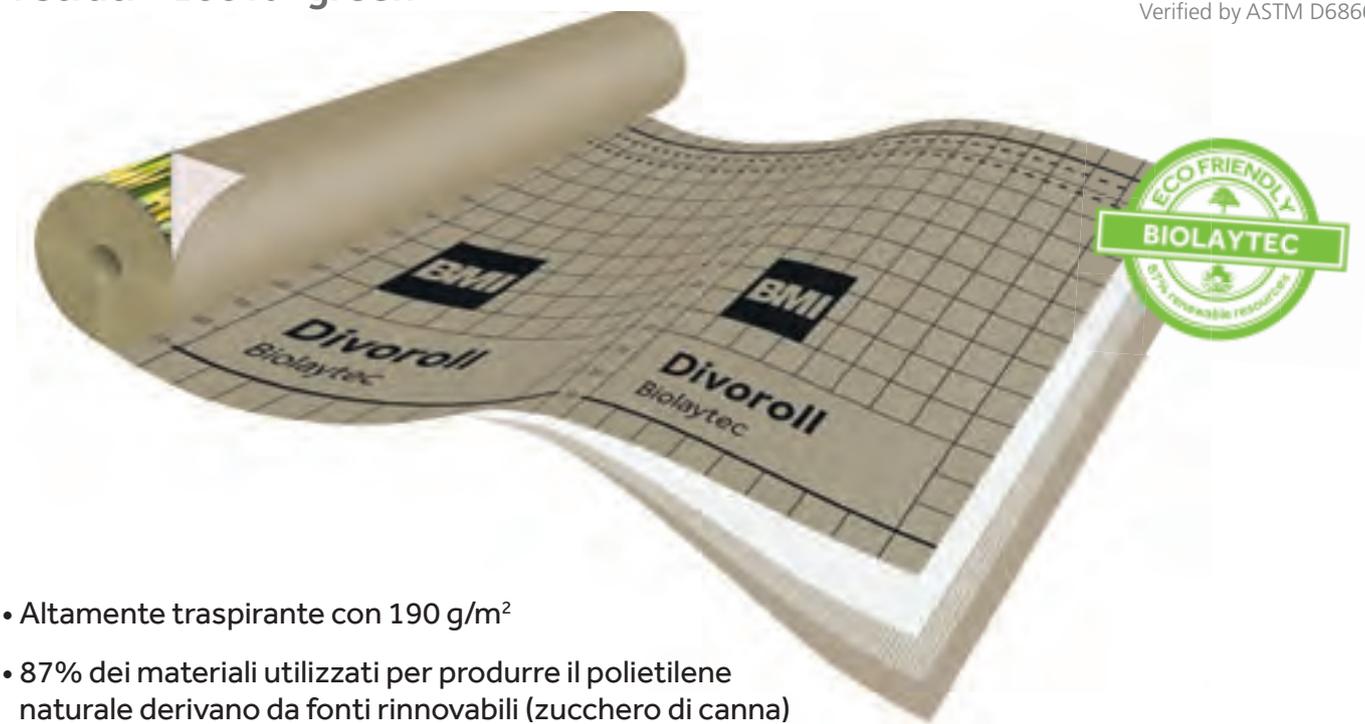


Divoroll Biolaytec

Membrana traspirante ecologica in bio-polietilene
4 strati - 100% "green"

I'm green™

87% Biobased
Verified by ASTM D6866



- Altamente traspirante con 190 g/m²
- 87% dei materiali utilizzati per produrre il polietilene naturale derivano da fonti rinnovabili (zucchero di canna)
- La composizione di materiali ecologici è certificata secondo la ASTM D6866 (American Society for Testing and Material)
- La prima membrana sintetica al 100% "green" sul mercato italiano.

Dimensione rotolo	1,5 x 50 m
Massa areica	190 g/m ²
Classe massa areica	B
Armatura	Rete
Certificato	Beta-556442; Beta-556443
Numero strati	4 (feltro + rete + membrana + feltro)
Resistenza alla trazione	long. 280 N/5cm trasv. 240 N/5cm
Resistenza alla lacerazione	long. 250 N trasv. 250 N
Valore Sd	0.03
Colonna d'acqua (impermeabilità)	2000 mm

Fotovoltaico InDaX[®], la copertura che produce energia



Il fotovoltaico BMI InDaX a totale integrazione architettonica è una scelta di qualità e una fonte di risparmio

L'installazione di un impianto fotovoltaico rientra negli interventi che beneficiano del **Ecobonus 110%**.

Caratteristiche principali:

- Utilizzo universale per tutti i profili e modelli di tegole
- I moduli fotovoltaici integrati BMI InDaX[®] offrono una doppia funzione: la produzione di energia elettrica e l'impermeabilità del tetto
- Soluzione esteticamente accattivante: il sistema InDaX[®] è **totalmente integrato alla copertura** (senza bisogno di vasca).
- È una **copertura definitiva** a tutti gli effetti: assolve a tutte le funzioni di protezione del tetto nel caso di precipitazioni, forti carichi di vento e neve o calore da insolazione.
- I moduli sono testati per resistere ad un carico elevato: fino a 550 kg/m²
- Impermeabilità e ventilazione sono testati in galleria del vento
- **Montaggio semplice, flessibile e rapido** grazie ai set preconfigurati e relative estensioni orizzontali/verticali
- Utilizzo di moduli cristallini d'ultima generazione, con **rendimento ottimizzato**

Rendimento ottimizzato grazie al sistema con l'innovativa cornice retroventilata e ai moduli allineati a scandola.

La posizione dei **moduli allineati a scandola** e il **telaio** sviluppato appositamente garantiscono una **ventilazione naturale ottimizzata** sul retro di ogni modulo e assicurano **miglior performance** rispetto agli altri sistemi integrati (fino al 30 % in più di rendimento).



Sistema studiato e garantito

Il modulo InDaX[®] è un sistema integrato alla copertura definitiva (senza bisogno di vasca) che assolve a tutte le funzioni di protezione del tetto nel caso di precipitazioni, forti carichi di vento e neve o calore da insolazione.

Può essere installato su coperture con pendenza tra 12° e 65° (quindi minimo 21% di pendenza di falda).

Garanzia di prodotto di 15 anni

Garanzia lineare sulle prestazioni per 25 anni

(garanzia che dopo 25 anni di utilizzo la resa non scenda sotto l'85% rispetto a quella iniziale)

Massima componibilità del sistema.

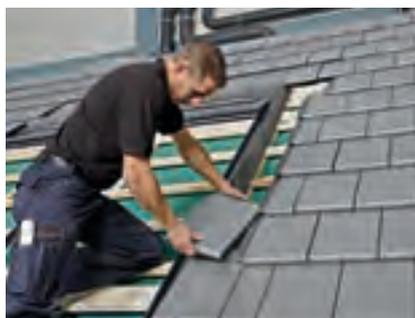
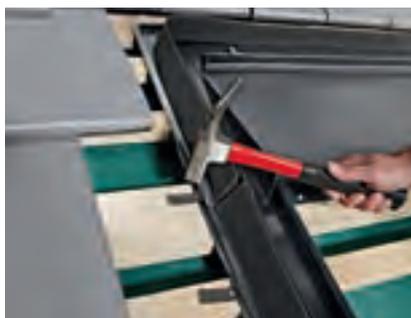
Si possono ottenere forme speciali che seguono la forma del tuo tetto, è dotato di raccordi per aggirare camini e finestre.

Manutenzione rapida

In caso di sostituzione basta rimuovere solo le 4 viti e sfilare il modulo grazie alla sovrapposizione sul lato corto (in alto e in basso) ed al fissaggio sui listelli tramite 4 viti,



Montaggio flessibile e rapido.



DATI TECNICI

Dimensioni: 1.769 x 999 mm

Dimensioni modulo installato: 1.705 x 999 mm

Peso m²: 11,9 kg

Servizio Carico



Castelletto di B. (PV)

T 0383 85121

F 0383 895553

Lonato (BS)

T 030 9913620

F 030 9131073

Curtarolo (PD)

T 049 9620211

F 049 9620213

Brescello (RE)

T 0522 684321

F 0522 687503

Ceprano (FR)

T 0775 917320

F 0775 914398

Montalto Uffugo (CS)

T 0984 934105

F 0984 934349

Caltanissetta (CL)

T 0934 584577

F 0934 582513

Cagliari (CA)

T 070 240012

F 070 240016

Ufficio Vendite

T 199 19 33 94

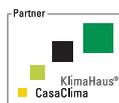
F 199 18 44 07

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
info.it@bmigroup.com

bmigroup.com/it



Questo catalogo è stato stampato su carta certificata FSC®.

Il marchio FSC® garantisce l'utilizzo di carta prodotta con fibre provenienti da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici e da altri fonti controllate.