

TEGOLE IN CEMENTO

BMI **WIERER**



Scegli il tuo tetto Wierer

Le tegole, i 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 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 la tegola BMI Wierer Coppo del Borgo per 50 anni, le altre tegole per una durata di 30 anni.

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

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.

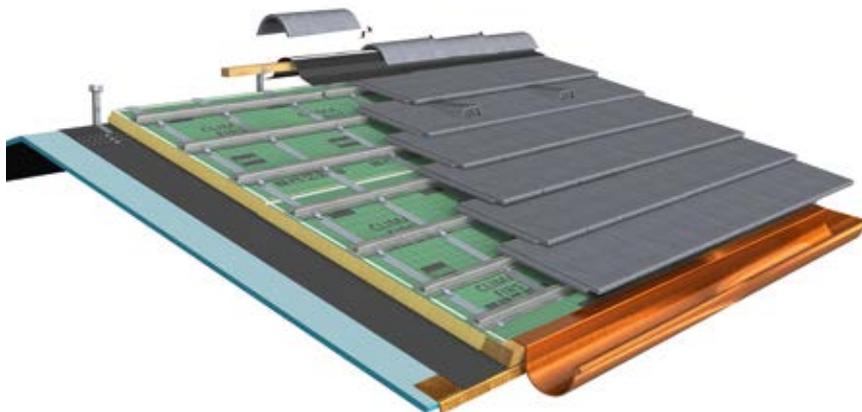
I nostri isolanti, certificati CAM, permettono di sfruttare le agevolazioni fiscali previste dal Superbonus 110.

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

GARANZIA
SISTEMA
15
ANNI

- Sistema FIRST
- Sistema PRO: Isotegola Evolution 320 - 345
- Sistema PRO: Isotegola Evolution 485, per tegola Coppo Titan
- Sistema WOOL

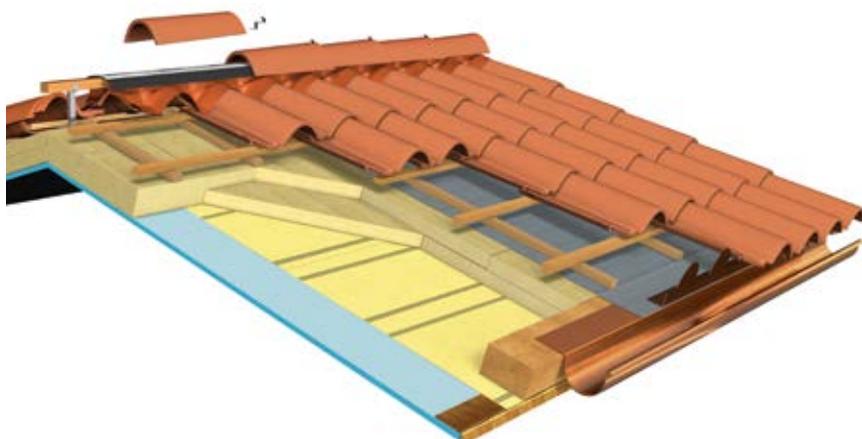
Sistema FIRST



Sistema PRO



Sistema WOOL



Un prodotto certificato e garantito

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:

- **resistenza al carico e al calpestio;**
- **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.



Tegole altamente tecnologiche

L'esperienza e la continua ricerca permette a Wierer di garantire la tegola Coppo del Borgo per 50 anni, le altre tegole per 30 anni e l'intero Sistema di Copertura per 15 anni.

BMI Wierer garantisce il rispetto dei requisiti di impermeabilità all'acqua, resistenza a gelo e disgelo e resistenza al carico di rottura a flessione.



IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA



RESISTENZA A GELO E DISGELO



RESISTENZA AL CARICO DI ROTTURA A FLESSIONE



Norma UNI EN 490 e relativi metodi di prova.

Richiedete il certificato di Garanzia.

Le tegole BMI Wierer: una garanzia per le nostre case.

Perchè garantiscono una insuperabile protezione contro gli agenti atmosferici, qualità estetiche e prestazioni che durano nel tempo.

Qualità & Sicurezza

L'attenzione per le materie prime ed i processi produttivi aumenta le già note performance delle tegole minerali: resistenti alle intemperie e durevoli.

L'innovativa **superficie PROTECTOR** rappresenta il frutto delle più recenti ricerche.

Ricerca e sviluppo

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.



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

Tegole di qualità, garantite nel tempo

Da oltre 50 anni BMI Wierer, tegole in cemento,
offre il meglio del design e delle performance.
BMI Wierer realizza i tuoi progetti, protegge la tua casa
e ti aiuta a vivere meglio.

BMI Wierer si fa in tre:

Collezione TOP LINE

il meglio del design e delle performance

Collezione HIGH LINE

la rinnovata tradizione dei coppi

Collezione CLASSIC LINE

i classici contemporanei.





Collezione
Top Line

Il meglio del design e delle performance.
Superfici avanzate espressione della più
moderna tecnologia per una bellezza
garantita nel tempo.

superfici

PROTECTOR®

PRESTIGE

ELEGANCE

GRANULATA PLUS



Collezione
High Line

La rinnovata tradizione dei coppi.
Sulla pelle le calde sfumature della terra
italiana e nel cuore l'innovazione.

superfici

ANTICHIZZATA

BUCCIA D'ARANCIA

BOIACCATA



Collezione
Classic Line

I classici contemporanei.
Tegole con grande temperamento.

superficie

LISCIA

GARANZIA
TEGOLE
30
ANNI

Tegal Innotech

Tegola piana, essenziale e moderna



Protector Protector reflex Elegance

Dimensioni	ca. 33 x 42 cm
Fabbisogno	ca. 10 pz/m ²
Peso cadauna	5,1 kg
Pendenza min.	35% (19°)
Confezione	40 pz/pacco - 120 pz/bancale



Tecnologia esclusiva Multilayer

Tecnologia esclusiva Multilayer PROTECTOR®

PRIMO LIVELLO.

Costituito di sabbia, cemento, acqua e pigmenti naturali, particolarmente compatto.

SECONDO LIVELLO.

Costituito da una miscela più raffinata di cemento, sabbia fine e ossidi di ferro che un innovativo processo di costruzione salda al primo creando un unico elemento, solido e privo di discontinuità.

TERZO LIVELLO.

L'applicazione di un terzo strato resinoso consente di proteggere la tegola dagli effetti del tempo e dagli agenti atmosferici.

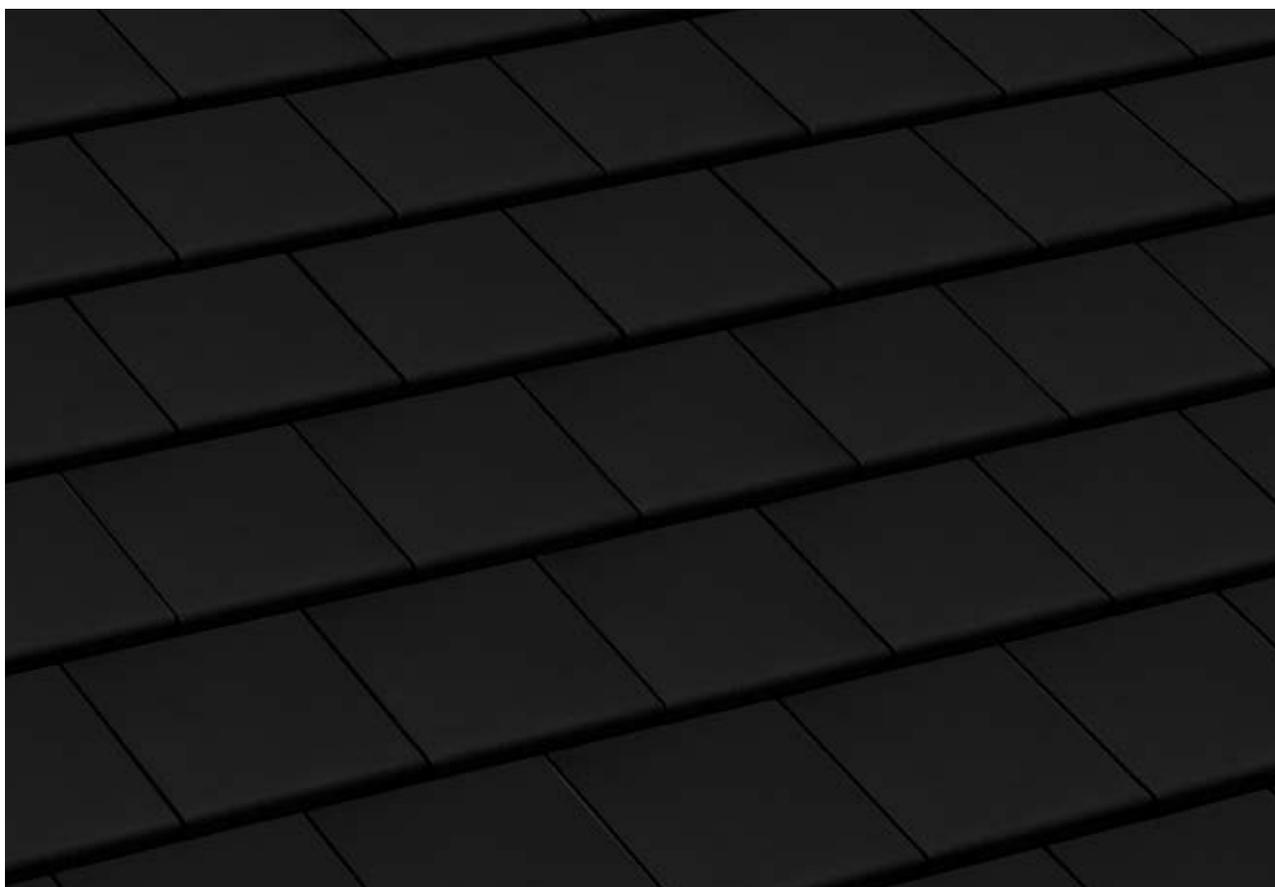
QUARTO LIVELLO.

Per finire, l'ultimo strato leviga anche la più piccola scabrosità e satura il colore rendendo la superficie raffinata ed omogenea come una seconda pelle.

Attenzione: la tegola TEGAL INNOTECH va sempre posata sfalsata.



TOP LINE -1514 - TEGAL INNOTECH **PROTECTOR**® grigio scuro

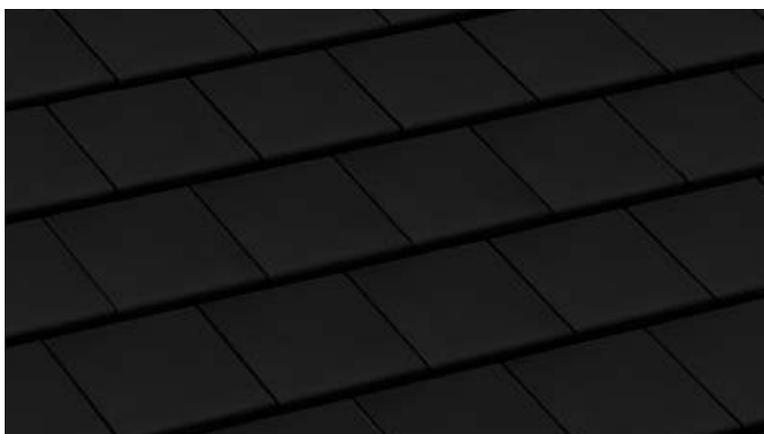


TOP LINE - 1590 - TEGAL INNOTECH **PROTECTOR**® ardesia

I COLORI DELLE TEGOLE

L'estetica del tetto è importante, influenza la percezione dell'intero edificio. Il colore e la finitura della tegola possono dettare le regole estetiche.

Scegli uno stile minimal per il tuo tetto



Top Line - TEGAL INNOTECH PROTECTOR® ardesia

Minimal ardesia o testa di moro?

Tegal Innotech è la tegola piana elegante e moderna.
L'elemento che riesce a caratterizzare le architetture.
La giusta soluzione per chi vuole un progetto raffinato
e minimal.



Top Line - TEGAL INNOTECH PROTECTOR® testa di moro





TOP LINE - 1583 - TEGAL INNOTECH **PROTECTOR**[®] REFLEX grigio perla

TEGAL INNOTECH PROTECTOR[®] è anche REFLEX
per riflettere luce e calore, per raffrescare l'abitazione
e per ridurre l'effetto "isola di calore"

Grazie all'impiego di speciali pigmenti, rispetto ad analoghe superfici non riflettenti dello stesso colore, **la superficie Reflex** riflette una percentuale superiore della radiazione solare incidente e riduce l'apporto di calore agli strati sottostanti.

TEGAL INNOTECH PROTECTOR REFLEX si rivela la soluzione ottimale per la realizzazione di coperture a elevata albedo in grado di ridurre l'effetto "isola di calore". La copertura di un edificio, realizzata con materiali e soluzioni dall'elevato potere riflettente (cosiddette soluzioni "Cool Roof"), contribuisce a diminuire questo effetto.





TOP LINE - 1598 - TEGAL INNOTECH **PROTECTOR**® testa di moro



TOP LINE - 1512 TEGAL INNOTECH **elegance** grigio naturale



TEGAL INNOTECH eleganza grigio naturale

Il colore grigio naturale è soggetto a stonalizzazioni e variazioni di colore nel tempo. Tali variazioni di tonalità sono proprie del prodotto, dovute alla superficie naturale che esaltano l'unicità della colorazione.

Attenzione: la tegola TEGAL INNOTECH va sempre posata sfalsata.

GARANZIA
TEGOLE
30
ANNI

Doppia Romana

Onda bassa con ampio canale di deflusso dell'acqua



	Protector	Granulata plus
Dimensioni	ca. 33 x 42 cm	ca. 33 x 42 cm
Fabbisogno	ca. 10 pz/m ²	ca. 10 pz/m ²
Peso cadauna	4,35 kg	4,4 kg
Pendenza min.	30% (16,7°)	30% (16,7°)
Confezione	42 pz/pacco 126 pz/bancale	40 pz/pacco 120 pz/bancale





TOP LINE - 1197 - Doppia Romana **PROTECTOR**[®] argilla



TOP LINE - 1198 - Doppia Romana **PROTECTOR**[®] testa di moro



TOP LINE - 1199 - Doppia Romana **PROTECTOR**[®] granito

I COLORI DELLE TEGOLE

L'estetica del tetto è importante, influenza la percezione dell'intero edificio. Il colore e la finitura della tegola possono dettare le regole estetiche.

Un grande classico dall'utilizzo non solo montano



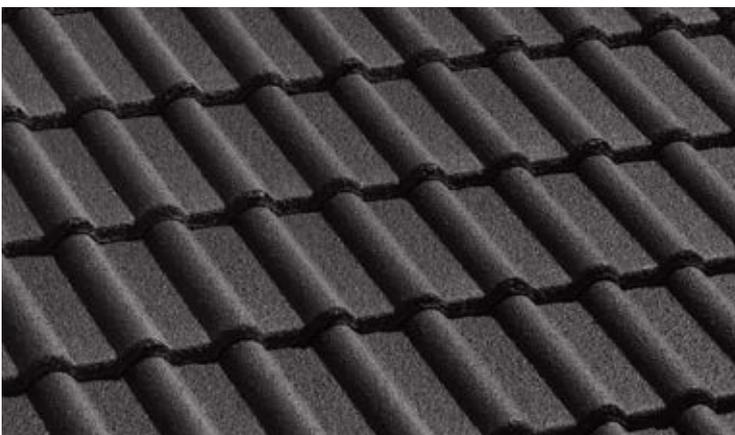
1173 DOPPIA ROMANA **granulata plus** rosso

Rosso o nero?

La Doppia Romana è il modello di tegola BMI Wierer più longevo e diffuso su tutto il territorio italiano.

Unisce uno stile sobrio e lineare ad elevate prestazioni tecniche.

È particolarmente apprezzata nelle zone montane per la sua resistenza al gelo e al carico della neve.



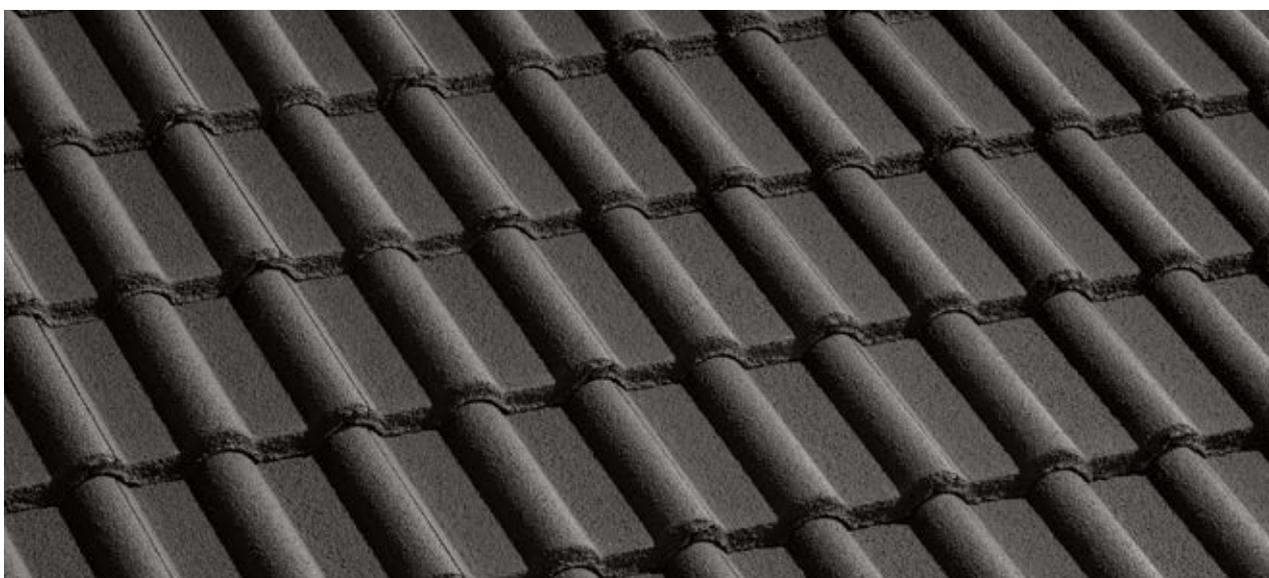
1176 DOPPIA ROMANA **granulata plus** nero



TOP LINE - 1170 DOPPIA ROMANA **granulata** plus striato rosso



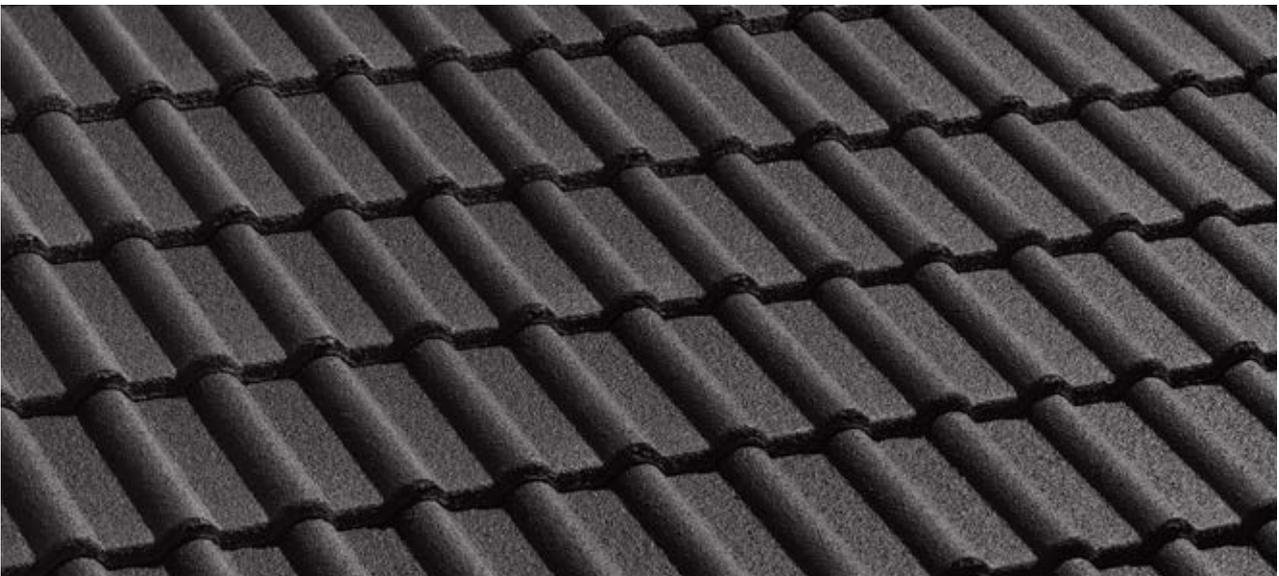
TOP LINE - 1171 DOPPIA ROMANA **granulata plus** testa di moro



TOP LINE - 1172 DOPPIA ROMANA **granulata plus** grigio ardesia



TOP LINE - 1173 DOPPIA ROMANA **granulata plus** rosso



TOP LINE - 1176 DOPPIA ROMANA **granulata plus** nero



Coppo di Francia

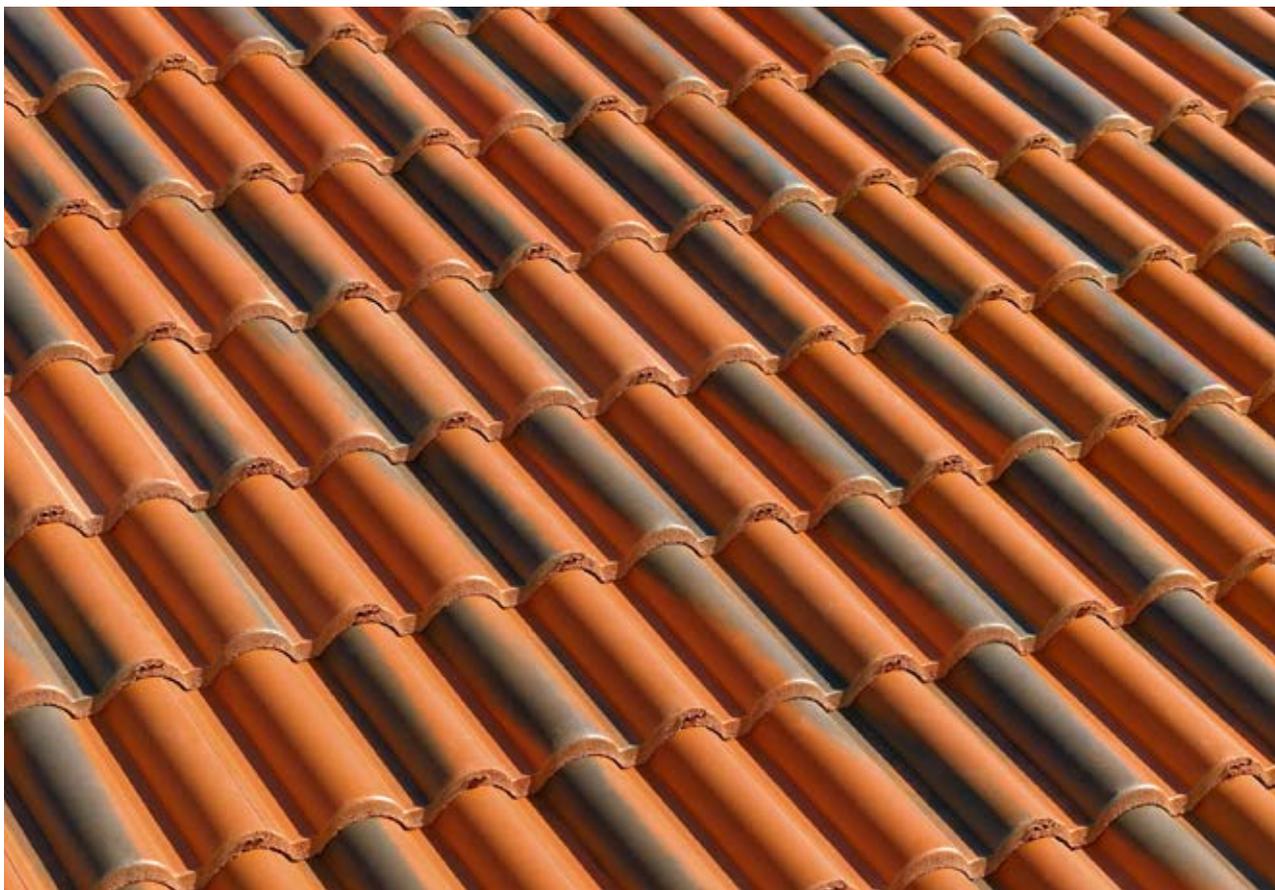
La tegola in cemento con onda di dimensioni medie



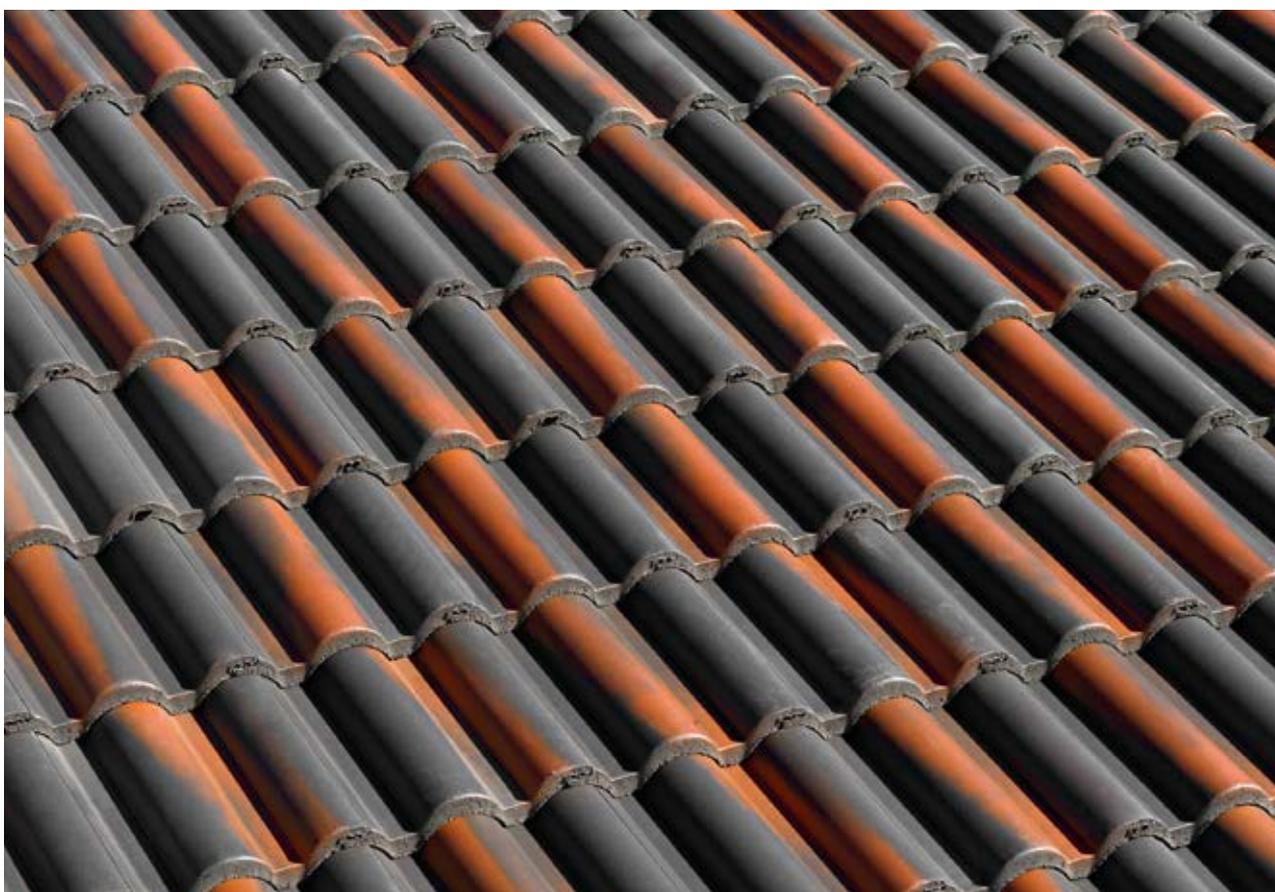
	Protector Elegance	Antichizzata	Liscia
Dimensioni	ca. 33 x 42 cm	ca. 33 x 42 cm	ca. 33 x 42 cm
Fabbisogno	ca. 10 pz/m ²	ca. 10 pz/m ²	ca. 10 pz/m ²
Peso cad.	4,5 kg	4,6 kg	4,4 kg
Pendenza min.	30% (16,7°)	30% (16,7°)	30% (16,7°)
Confezione	42 pz/pacco 126 pz/bancale	40 pz/pacco 120 pz/bancale	42 pz/pacco 126 pz/bancale



TOP LINE - 1290 - Coppo di Francia **PROTECTOR**[®] ardesia



TOP LINE - 1237 COPPO DI FRANCIA **elegance** rubino



TOP LINE - 1239 COPPO DI FRANCIA **elegance** quarzo

I COLORI DELLE TEGOLE

L'estetica del tetto è importante, influenza la percezione dell'intero edificio. Il colore e la finitura della tegola possono dettare le regole estetiche.

Classico o moderno? Scegli il coppo italiano



1260 COPPO DI FRANCIA elegance corallo

Tegola corallo o ardesia?

Il Coppo di Francia convince per la sua flessibilità: risponde alle esigenze di un tetto a falda con uno stile vicino alla tradizione italiana, ma allo stesso tempo è moderno e accattivante.

Ideale sia per una casa o villa di campagna, sia per una villetta o un edificio di città.



1290 - Coppo di Francia PROTECTOR® ardesia



TOP LINE - 1260 COPPO DI FRANCIA **elegance** corallo



TOP LINE - 1283 COPPO DI FRANCIA **elegance** reflex grigio perla



HIGH LINE - 1201 COPPO DI FRANCIA **antichizzata** coppo antico



HIGH LINE - 1249 COPPO DI FRANCIA **antichizzata** coppo vecchio

TOP LINE

HIGH LINE



CLASSIC LINE - 1221 COPPO DI FRANCIA **liscia** testa di moro



CLASSIC LINE - 1223 COPPO DI FRANCIA **liscia** rosso



CLASSIC LINE - 1226 COPPO DI FRANCIA **liscia** argilla



CLASSIC LINE - 1241 COPPO DI FRANCIA *liscia* granito



CLASSIC LINE - 1274 COPPO DI FRANCIA *liscia* striato cotto



GARANZIA
TEGOLE
30
ANNI

Coppo di Grecia

Onda molto accentuata e ravvicinata

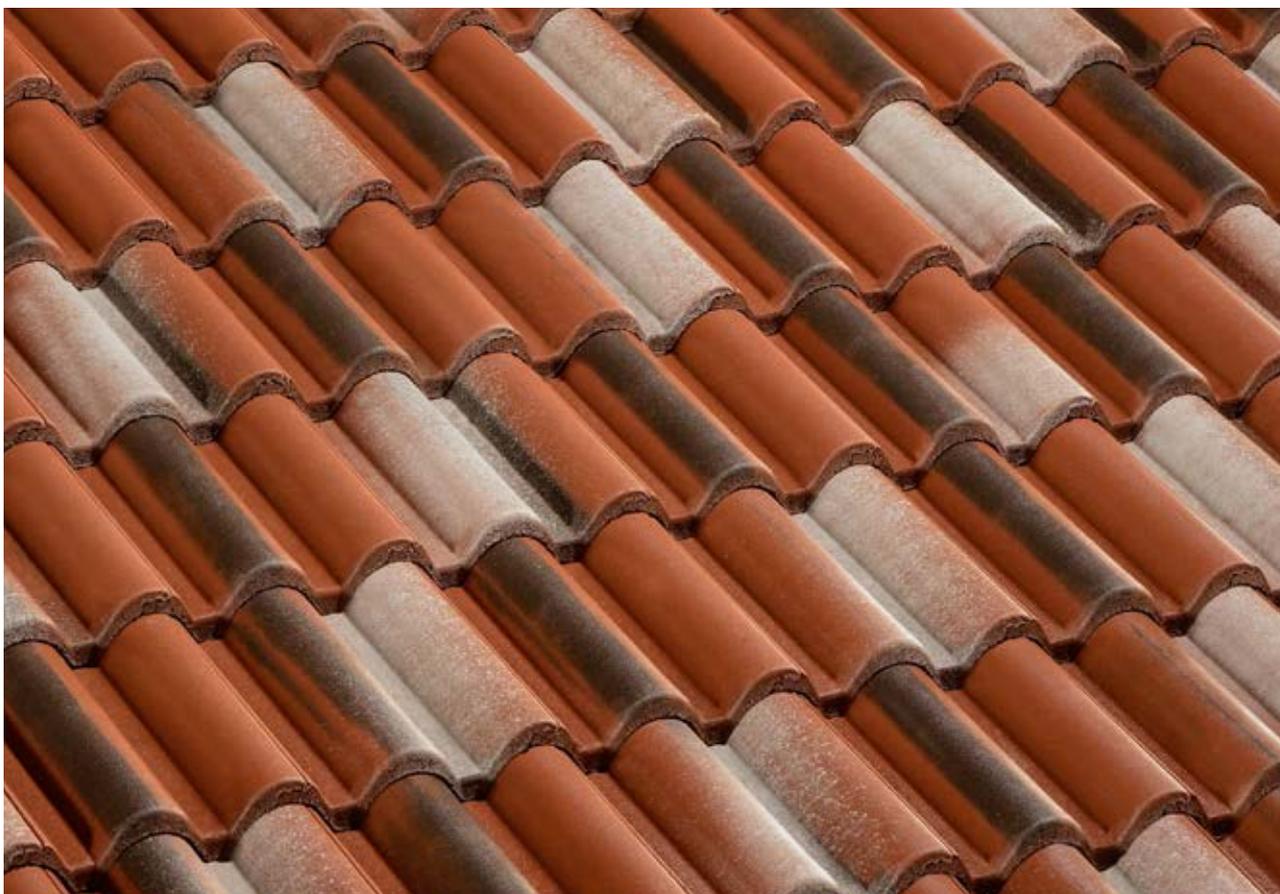


	Elegance	Buccia d'arancia Antichizzata	Liscia
Dimensioni	ca. 33 x 42 cm	ca. 33 x 42 cm	ca. 33 x 42 cm
Fabbisogno	ca. 10 pz/m ²	ca. 10 pz/m ²	ca. 10 pz/m ²
Peso cadauna	4,9 kg	4,9 kg	4,7 kg
Pendenza min.	30% (16,7°)	30% (16,7°)	30% (16,7°)
Confezione	38 pz/pacco 114 pz/bancale	38 pz/pacco 114 pz/ bancale	40 pz/pacco 120 pz/bancale





TOP LINE - 1345 - COPPO DI GRECIA **elegance** coppo vecchio



TOP LINE - 1348 - COPPO DI GRECIA **elegance** coppo antico

I COLORI DELLE TEGOLE

L'estetica del tetto è importante, influenza la percezione dell'intero edificio. Il colore e la finitura della tegola possono dettare le regole estetiche.

Scegli lo stile antichizzato per il tuo tetto



1349 - COPPO DI GRECIA antichizzata coppo vecchio

Coppo vecchio o coppo naturale?

La tegola non solo protegge la tua casa
ma dà una connotazione estetica al tuo edificio.
Profili, superfici e colori ti aiutano a personalizzare
il tuo tetto.



1305 - COPPO DI GRECIA antichizzata coppo naturale



HIGH LINE - 1301 - COPPO DI GRECIA **antichizzata** coppo antico



HIGH LINE - 1305 - COPPO DI GRECIA **antichizzata** coppo naturale



HIGH LINE - 1307 - COPPO DI GRECIA **antichizzata** coppo siciliano



HIGH LINE - 1316 - COPPO DI GRECIA **antichizzata** coppo siciliano muschiato



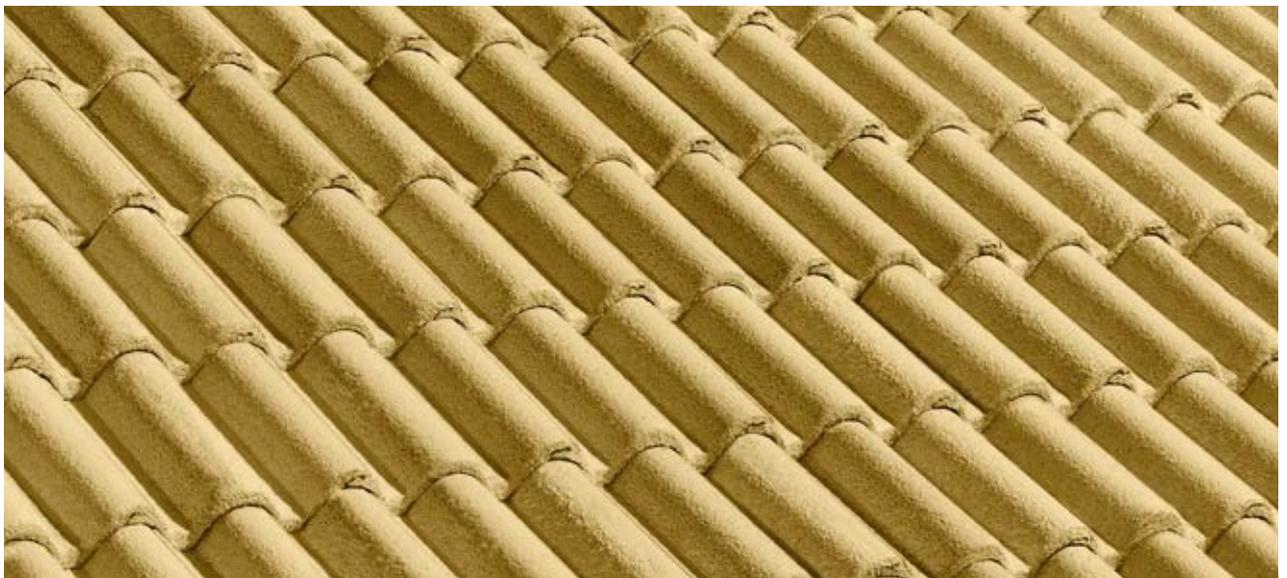
HIGH LINE - 1349 - COPPO DI GRECIA **antichizzata** coppo vecchio



HIGH LINE - 1356 - COPPO DI GRECIA **antichizzata** coppo muschiato



HIGH LINE - 1387 - COPPO DI GRECIA **antichizzata** coppo ducale



HIGH LINE - 1340 - COPPO DI GRECIA **antichizzata** coppo siciliano giallo



HIGH LINE - 1308 COPPO DI GRECIA **buccia d'arancia** delphi



HIGH LINE - 1310 COPPO DI GRECIA **buccia d'arancia** antik



HIGH LINE - 1350 COPPO DI GRECIA **buccia d'arancia** classik



CLASSIC LINE - 1323 COPPO DI GRECIA **liscia** rosso

GARANZIA
BORGO
50
ANNI

Coppo del Borgo

Onda ampia e marcata "effetto Coppi vecchi"



	Prestige Boiaccata	Liscia
Dimensioni	ca. 45 x 42 cm	ca. 45 x 42 cm
Fabbisogno	ca. 7,5 pz/m ²	ca. 7,5 pz/m ²
Peso cadauna	7,5 kg	7,3 kg
Pendenza min.	30% (16,7°)	30% (16,7°)
Confezione	70 pz/bancale	70 pz/bancale



Attenzione: la tegola COPPO DEL BORGO va sempre posata sfalsata.



TOP LINE - 1809 - COPPO DEL BORGO **prestige** roccantica fiammato



TOP LINE - 1824 - COPPO DEL BORGO **prestige** coppo antico fiammato

I COLORI DELLE TEGOLE

L'estetica del tetto è importante, influenza la percezione dell'intero edificio. Il colore e la finitura della tegola possono dettare le regole estetiche.

Scegli lo stile dei borghi italiani



COPPO DEL BORGO prestige roccantica fiammato

Coppo fiammato o Coppo rosso?

Uno stile vicino alla tradizione italiana.
Ideale per una casa o villa di campagna,
ma perfetto anche in città.



COPPO DEL BORGO boiaccata rosso



HIGH LINE - 1819 COPPO DEL BORGO **boiaccata** rosso



Attenzione: la tegola COPPO DEL BORGO va sempre posata sfalsata.



CLASSIC LINE - 1831 COPPO DEL BORGO **liscia** striato cotto



CLASSIC LINE - 1865 COPPO DEL BORGO **liscia** striato antico

HIGH LINE

CLASSIC LINE

GARANZIA
TEGOLE
30
ANNI

Coppo Titan

Per grandi superfici e basse pendenze fino a 5,7° (10%)



Liscia

Dimensioni	ca. 44,6 x 56 cm
Fabbisogno	ca. 5 pz/m ²
Peso cadauna	8,3 kg
Pendenza min.	10% (5,7°)
Confezione	70 pz/bancale



CLASSIC LINE - 1923 COPPO TITAN liscia rosso plus



CLASSIC LINE - 1941 COPPO TITAN liscia granito plus



CLASSIC LINE - 1974 COPPO TITAN liscia striato cotto



NEW - CLASSIC LINE - 1983 COPPO TITAN liscia reflex grigio perla

Le Tegole

Collezione		Codice tegola colore	Superficie	Modello	Colore	CASTELLETTO D.I.B.	BORGONATO D.I.C.F.	LONATO	BRESCELLO	CHIENES	CURTAROLO	COTIGNOLA	CEPRANO	MONTALTO UFFUGO	CALTANISSETTA	CAGLIARI
Tegal Innotech	Top Line	00015 14	Protector	Tegal Innotech	grigio scuro	•	•			•	•	•	•			
		00015 90	Protector	Tegal Innotech	ardesia	•	•			•	•		•			
		00015 83	Protector	Tegal Innotech	reflex grigio perla		•			•						
		00015 98	Protector	Tegal Innotech	testa di moro					•						
		00015 12	Elegance	Tegal Innotech	grigio naturale					•						
Doppia Romana	Top Line	00011 97	Protector	Doppia Romana	argilla	•	•		•	•	•	•				
		00011 98	Protector	Doppia Romana	testa di moro	•	•			•	•					
		00011 99	Protector	Doppia Romana	granito	•	•		•	•	•	•				
		00011 70	Granulata plus	Doppia Romana	striato rosso	•				•						
		00011 71	Granulata plus	Doppia Romana	testa di moro	•	•	•		•	•		•			
		00011 72	Granulata plus	Doppia Romana	grigio ardesia	•	•	•	•	•	•					
		00011 73	Granulata plus	Doppia Romana	rosso	•	•		•	•			•			
		00011 76	Granulata plus	Doppia Romana	nero		•			•						
Coppo di Francia	Top Line	00012 90	Protector	Coppo di Francia	ardesia		•			•	•					
		00012 37	Elegance	Coppo di Francia	rubino	•	•			•	•					
		00012 39	Elegance	Coppo di Francia	quarzo					•						
		00012 60	Elegance	Coppo di Francia	corallo						•					
		00012 83	Elegance	Coppo di Francia	reflex grigio perla						•					
	High Line	00012 01	Antichizzata	Coppo di Francia	coppo antico					•						
		00012 49	Antichizzata	Coppo di Francia	coppo vecchio					•				•		
	Classic Line	00012 21	Liscia	Coppo di Francia	testa di moro	•	•		•		•	•	•	•	•	
		00012 23	Liscia	Coppo di Francia	rosso	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
		00012 26	Liscia	Coppo di Francia	argilla	•	•	•	•		•	•	•	•		
		00012 41	Liscia	Coppo di Francia	granito	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
00012 74		Liscia	Coppo di Francia	striato cotto	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

Collezione	Codice tegola colore	Superficie	Modello	Colore	CASTELLETTO D.I.B.	BORGONATO D.I.C.F.	LONATO	BRESCELLO	CHIENES	CURTAROLO	COTIGNOLA	CEPRANO	MONTALTO UFFUGO	CALTANISSETTA	CAGLIARI		
Coppo di Grecia	Top Line	00013 45	Elegance	Coppo di Grecia	coppo vecchio		•							•			
		00013 48	Elegance	Coppo di Grecia	coppo antico		•							•			
	High Line	00013 01	Antichizzata	Coppo di Grecia	coppo antico	•	•	•	•		•	•	•	•			
		00013 05	Antichizzata	Coppo di Grecia	coppo naturale	•	•	•			•						
		00013 07	Antichizzata	Coppo di Grecia	coppo siciliano										•	•	
		00013 16	Antichizzata	Coppo di Grecia	coppo siciliano muschiato										•	•	•
		00013 49	Antichizzata	Coppo di Grecia	coppo vecchio	•	•	•	•		•	•	•	•	•		
		00013 56	Antichizzata	Coppo di Grecia	coppo muschiato		•	•									
		00013 87	Antichizzata	Coppo di Grecia	coppo ducale			•			•						
		00013 40	Antichizzata	Coppo di Grecia	coppo siciliano giallo										•	•	
		00013 08	Buccia d'arancia	Coppo di Grecia	delphi		•	•			•		•	•			
		00013 10	Buccia d'arancia	Coppo di Grecia	antik	•	•							•	•	•	•
	00013 50	Buccia d'arancia	Coppo di Grecia	classik										•	•	•	
	Classic Line	00013 23	Liscia	Coppo di Grecia	rosso	•	•	•			•	•	•	•	•	•	

Coppo del Borgo	Top Line	00018 09	Prestige	Coppo del Borgo	roccantica fiammato		•			•						
		00018 24	Prestige	Coppo del Borgo	coppo antico fiammato		•									
	High Line	00018 19	Boiaccata	Coppo del Borgo	rosso		•			•						
	Classic Line	00018 31	Liscia	Coppo del Borgo	striato cotto	•	•									
		00018 65	Liscia	Coppo del Borgo	striato antico		•	•			•					

Coppo Titan	Classic Line	00019 23	Liscia	Coppo Titan	rosso plus	•	•						•	•	•	•
		00019 41	Liscia	Coppo Titan	granito plus	•	•			•	•			•	•	•
		00019 74	Liscia	Coppo Titan	striato cotto	•	•							•	•	•
		NEW 00019 83	Liscia	Coppo Titan	reflex grigio perla	•	•			•	•			•	•	•

Prima di effettuare l'ordine, verificare la gamma colori direttamente con il referente commerciale.

• Tegole disponibili in pronta consegna

Tutti i modelli di tegole non disponibili in pronta consegna sono a richiesta con sovrapprezzo

I complementari



CODICE*	DESCRIZIONE	MODELLO	DATI TECNICI	CONFEZIONE
0004 ...	Colmo	Universale	Dimensioni: lunghezza 45 cm Fabbisogno: 2,5 pz/m Unità Vendita: 2 m Peso: 4,30 kg	50 pz per bancale
00049 ..	Colmo Vitasafe-Portantenna	Universale	Dimensioni: lunghezza 45 cm Ø massimo: 8,70 cm Peso: 4,40 kg	singola
0005 ...	Finale	Universale	Dimensioni: 23 x 42 cm Peso: da 4,00 a 4,70 kg**	singola
0005300	Finale "My Wierer"	Universale		
0006 ...	Trevie	Universale	Peso: da 5,55 a 13,50 kg**	singola
0007 ...	Quattrovie	Universale	Peso: da 8,23 a 14,90 kg**	singola
00025 ..	Mezza tegola	Tegal Innotech	Dimensioni: 18 ca. x 42 cm Peso: 2,95 kg	140 pz per gabbia
00028 ..	Mezza tegola	Coppo del Borgo	Dimensioni: 21 x 42 cm Peso: 4 kg	singola
00023 ..	Mezza tegola	Coppo di Grecia	Dimensioni: 18 ca. x 42 cm Peso: 2,50 kg (liscia, elegance) 2,60 kg (BdA, antichiz.)	120 pz per gabbia (liscia, elegance) 136 pz per gabbia (BdA, antichizzata)
00022 ..	Mezza tegola	Coppo di Francia	Dimensioni: 18 ca. x 42 cm Peso: 2,25 kg (liscia, eleg., protector) 2,35 (antichizzata)	165 pz per gabbia (liscia, eleg., protector) 160 pz per gabbia (antichizzata)
00021 ..	Mezza tegola	Doppia Romana	Dimensioni: 18 ca. x 42 cm Peso: 2,30 kg (protector) 2,40 kg (gran. plus)	165 pz per gabbia (protector) 160 pz per gabbia (granulata plus)
00029 ..	Mezza tegola	Coppo Titan	Dimensioni: 23,9 x 56 cm Peso: 4,3 kg	100 pz per gabbia
00165 ..	Tegola per aerazione	Tegal Innotech	Dimensioni: 33 x 42 cm Peso: 6,30 kg	singola
00168 ..	Tegola per aerazione	Coppo del Borgo	Dimensioni: 45 x 42 cm Peso: 10,50 kg	singola
00263 ..	Tegola per aerazione	Coppo di Grecia	Dimensioni: 33 x 42 cm Peso: da 6,5 a 6,7 kg	singola
00262 ..	Tegola per aerazione	Coppo di Francia	Dimensioni: 33 x 42 cm Peso: da 6,2 a 6,4 kg	singola
00261 ..	Tegola per aerazione	Doppia Romana	Dimensioni: 33 x 42 cm Peso: da 6,1 a 6,2 kg	singola
00195 ..	Tegola paraneve nasello CLS standard	Tegal Innotech	Dimensioni: 33 x 42 cm Peso: 5,7 kg	42 pz per gabbia
00197 ..	Tegola paraneve nasello CLS standard	Coppo del Borgo	Dimensioni: 45 x 42 cm Peso: 9,7 kg	17 pz per gabbia
00193 ..	Tegola paraneve nasello CLS standard	Coppo di Grecia	Dimensioni: 33 x 42 cm da 5,9 a 6,1 kg	34 pz per gabbia
00192 ..	Tegola paraneve nasello CLS standard	Coppo di Francia	Dimensioni: 33 x 42 cm da 5,5 a 5,7 kg	40 pz per gabbia
00191 ..	Tegola paraneve nasello CLS standard	Doppia Romana	Dimensioni: 33 x 42 cm da 5,4 a 5,5 kg	34 pz per gabbia
00199 ..	Tegola paraneve nasello CLS standard	Coppo Titan	Dimensioni: 44,6 x 56 cm Peso: 9,0 kg	34 pz per gabbia





CODICE*	DESCRIZIONE	MODELLO	DATI TECNICI	CONFEZIONE
	Tegola di raccordo	Tutti i modelli		singola
	Calotta esalatore colore: argilla, granito	Universale	Applicazione su tegola di raccordo. <i>Elemento che permette la diffusione di vapori provenienti da bagni e cucine.</i>	singola
	Calotta per gancio di sicurezza colore: argilla, granito	Universale	Applicazione su tegola di raccordo. <i>Elemento che permette di proteggere i ganci in Classe A dei sistemi anticaduta.</i>	singola

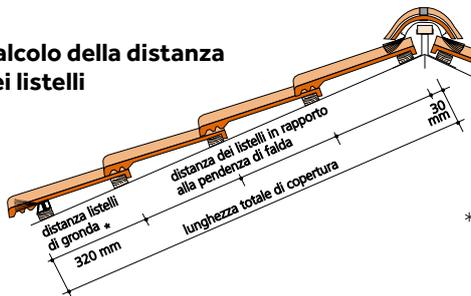
* Vedi codice colore tegole

** Per maggiori dettagli su pesi consultare il sito internet

Tablelle di calcolo per la listellatura

Modelli: Coppo del Borgo, Coppo di Grecia, Coppo di Francia, Doppia Romana

Calcolo della distanza dei listelli



DISTANZA LISTELLI O CORDOLI cm	FABBISOGNO TEGOLE pz/m ²	FABBISOGNO TEGOLA COPPO DEL BORGO pz/m ²	FABBISOGNO LISTELLI ml/m ²
33,5 - 34,5	ca. 10	ca. 7	ca. 3,1
31,5 - 33,5	ca. 10,5	ca. 7,5	ca. 3,3

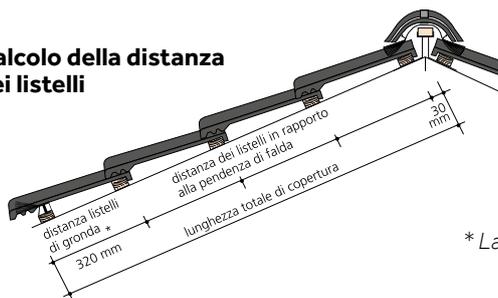
* La sporgenza minima della tegola in gronda deve essere 1/3 della larghezza del canale.

PENDENZIA					DISTANZA LISTELLI cm	CONSIGLI DI POSA IN OPERA	
in gradi		in %		IMPERMEABILIZZAZIONE SECONDARIA*		FISSAGGIO TEGOLE	
da	a	da	a				
>40°		>85		da 31,5 a 34,5 sezione minima listello 4 x 4	L'impermeabilizzazione secondaria è necessaria per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse	Raccomandato il fissaggio accurato delle tegole considerando le caratteristiche climatiche della zona	
26°	40°	48	85	da 31,5 a 34 sezione minima listello 4 x 4	L'impermeabilizzazione secondaria è necessaria per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse	Fissaggio delle tegole considerando le caratteristiche climatiche della zona	
17°	25°	30	47	da 31,5 a 33 sezione minima listello 4 x 4			
12,5°	16°	22	29	da 31,5 a 32 sezione minima listello 4 x 4	L'impermeabilizzazione sottotegola è sempre necessaria. Si raccomanda di utilizzare membrane adatte alla specifica inclinazione del tetto e di raccordare la membrana nel canale di gronda.	Fissaggio delle tegole considerando le caratteristiche climatiche della zona	
12,5°		< 22		Sconsigliabile per coperture a piccoli elementi			

* L'impermeabilizzazione secondaria va sempre raccordata all'interno del canale di gronda

Modello: Tegal Innotech

Calcolo della distanza dei listelli



DISTANZA LISTELLI cordoli cm	FABBISOGNO TEGOLE pz/m ²	FABBISOGNO LISTELLI ml/m ²
33,5 - 34,5	ca. 10	ca. 3,1
31,5 - 33,5	ca. 10,5	ca. 3,3
29,5	ca. 11	ca. 3,5

* La sporgenza minima della tegola in gronda deve essere 1/3 della larghezza del canale.

PENDENZIA					DISTANZA LISTELLI cm	CONSIGLI DI POSA IN OPERA	
in gradi		in %		IMPERMEABILIZZAZIONE SECONDARIA*		FISSAGGIO TEGOLE	
da	a	da	a				
>25°		>47		da 29,5 a 34 sezione minima listello 4 x 4	L'impermeabilizzazione secondaria è necessaria per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse	Raccomandato il fissaggio accurato delle tegole con gancio tipo 0704474 considerando le caratteristiche climatiche della zona	
20°	24°	36	46	da 29,5 a 32 sezione minima listello 4 x 4			
17°	19°	30	35	29,5 sezione minima listello 4 x 4	L'impermeabilizzazione secondaria è sempre necessaria e deve essere raccordata all'interno del canale di gronda	Fissaggio delle tegole con gancio tipo 0704474 considerando le caratteristiche climatiche della zona	
13°	16°	23	29	29,5 sezione minima listello 4 x 4	L'impermeabilizzazione sottotegola è sempre obbligatoria. Si raccomanda di utilizzare membrane adatte alla specifica inclinazione del tetto		
<13°		< 23		Sconsigliabile per coperture a piccoli elementi.			

* L'impermeabilizzazione secondaria va sempre raccordata all'interno del canale di gronda

AVVERTENZE:

- 1) la tegola va sempre posata su supporto di aggancio
- 2) le tegole vanno posate con gli incastrati allineati ad eccezione del Coppo del Borgo e del Tegal Innotech che vanno posate sfalsate
- 3) va prevista l'impermeabilizzazione secondaria come indicato in tabella

Per maggiori dettagli consultare le schede tecniche sul sito wierer.it

Modello: Coppo Titan

PENDENZA FALDA				DISTANZA LISTELLI cm	PIANO DI POSA PLANARITÀ	MASSIMA LUNGHEZZA DI FALDA AMMESSA		IMPERMEABILIZZAZIONE SECONDARIA*
in gradi		in %				STRUTTURA DEL TETTO: SEMPLICE (industriale)	STRUTTURA DEL TETTO: COMPLESSA (residenziale)	
da	a	da	a					
	≥12°		>21%	da 48 a 48,5 cm sezione minima listello 5 x 4 cm	Dislivello >1 cm ridurre irregolarità del piano di posa mediante rasatura, doppia listellatura o isolante	≤20 metri	≤20 metri	L'impermeabilizzazione secondaria è sempre raccomandata per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse. La realizzazione dello strato di impermeabilizzazione deve essere tanto più accurata quanto minore è la pendenza della falda. Si raccomanda di utilizzare membrane adatte alla specifica inclinazione del tetto.
	5,7°	11,9°	10% 21%			≤14 metri	≤10 metri	
	<5,7°		<10%	Posa tegola Coppo Titan non ammessa				

* L'impermeabilizzazione secondaria va sempre raccordata all'interno del canale di gronda

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

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

Due nastri integrati

film in alluminio

Battentato ad "M/F" sui quattro lati

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

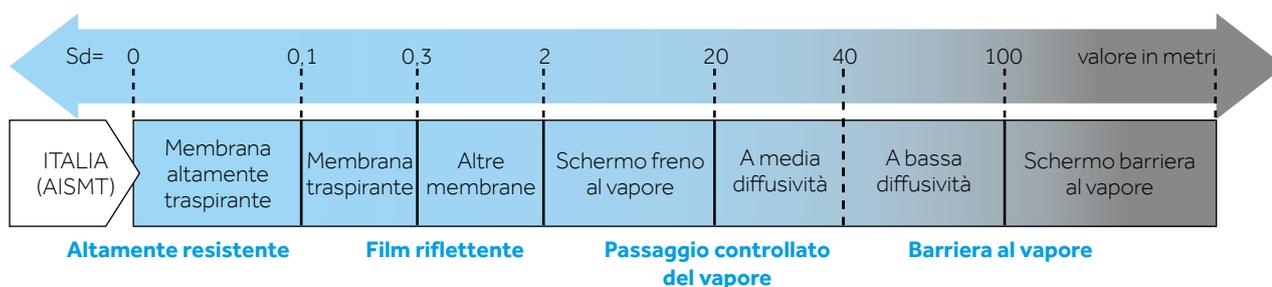
Guarnizione universale per sistemi anticaduta, per passaggio tubi e pali con diametro variabile da 25 a 125 mm, disponibile in 2 misure (37 x 45 e 56 x 45 cm) per applicazioni su colmo e in falda. Resistente fino a 110°C.

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

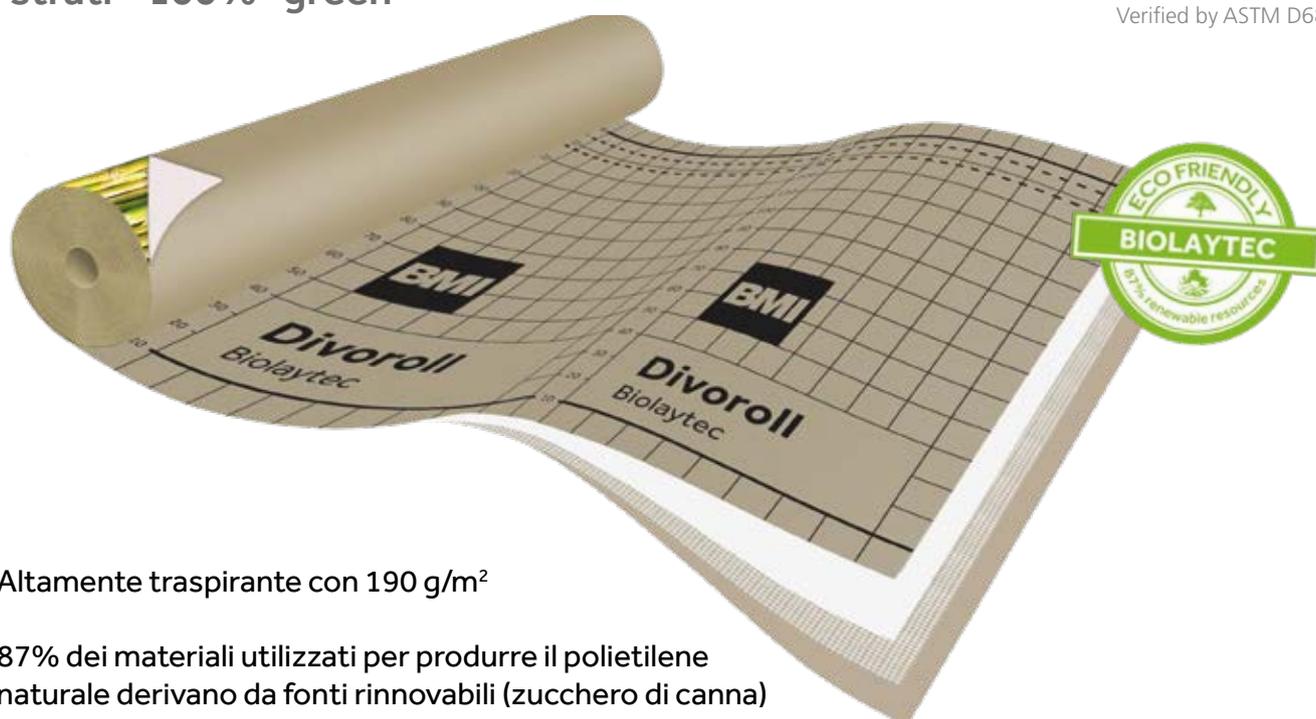
Siamo uno dei soci fondatori dell'Associazione Italiana di Produttori di Schermi e Membrane Traspiranti (AISMT), associazione nata con lo scopo di regolamentare la qualità e l'impiego degli schermi e membrane traspiranti nelle costruzioni, creando degli standard a livello italiano e cercando di contribuire 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

Servizio Carico



Castelletto di B. (PV)

T 0383 85121

F 0383 895553

Chienes (BZ)

T 0474 565308

F 0474 565636

Montalto Uffugo (CS)

T 0984 934105

F 0984 934349

Borgonato di C.F. (BS)

T 030 984361

F 030 984364

Curtarolo (PD)

T 049 9620211

F 049 9620213

Caltanissetta (CL)

T 0934 584577

F 0934 582513

Lonato (BS)

T 030 9913620

F 030 9131073

Cotignola (RA)

T 0546 659990

F 0545 908170

Cagliari (CA)

T 070 240012

F 070 240016

Brescello (RE)

T 0522 684321

F 0522 687503

Ceprano (FR)

T 0775 917320

F 0775 914398

Ufficio Vendite

T 199 19 33 94

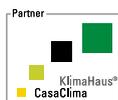
F 199 18 44 07

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 depliant è stato stampato su carta certificata FSC® e altre materie controllate. 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.