

BMI **WIERER**



**PRODOTTI
CANTIERE**

2024

bmigroup.com/it



BMI RoofPro

DIVENTA UN INSTALLATORE BMI ROOFPRO

- Gruppo esclusivo
- BMI Wierer leader nel mercato delle soluzioni tetto*
- Visibilità
- Formazione
- Forza vendita dedicata
- Servizio BMI Expert
- Diretto contatto con il proprietario di casa

BMI WIERER


roofpro.it@bmigroup.com

*Fonti: Confindustria Ceramica febbraio 2024, Cresme e Euroconstruct Novembre 2023, bilanci 2022



BMI

**Servizi di
trasporto**

- 
- **Ritiro merci con prenotazione**
e senza attesa tramite Time Slot Booking
 - **Ritiro merci senza prenotazione**
con preavviso telefonico per ridurre
l'attesa

BMI Wierer propone **soluzioni personalizzate** di trasporto chiedi al tuo referente commerciale di zona oppure contatta: 030-9897000

BMI WIERER

info.it@bmigroup.com



BMI WIERER

Sistemi tetto

4

BMI WIERER

Tegole in cemento

Coppo di Francia.....	10
Coppo di Grecia.....	14
Doppia Romana.....	18
Coppo del Borgo	22
Coppo Titan	24
Tegal Innotech	26

BMI WIERER

Tegole in laterizio

Portoghese Flexa	30
Portoghese Nova Flexa.....	32
Coppo Domus	36
Vario 5 Marsigliese	40
Coppostop	42
Coppo Trafilato Alpino	44
Coppo Trafilato 45.....	46
Logica Plana Klinker	48
Marsigliese Klinker Virtus	50

Accessori

52

Componenti

54

Tabelle di calcolo per la listellatura

64



BMI Expert



PROGETTA IL TETTO IDEALE

* Servizio gratuito di supporto di progettazione per coperture a falda e piane

- **Consulenza specifica**
- **Soluzioni e stratigrafie**
- **Supporto tecnico per definire i prodotti BMI Wierer più idonei**

Contatta il tuo referente commerciale BMI Wierer di zona o chiamaci al numero: 030-9897000



BMI WIERER

* BMI Expert è un servizio gratuito a scopo meramente informativo che non sostituisce una consulenza professionale. Le informazioni fornite nell'ambito di tale servizio devono essere verificate dal Cliente con un professionista del settore abilitato all'esercizio della professione. BMI declina qualsiasi responsabilità.

La soluzione tetto per ogni bisogno

Ad ogni necessità, la sua soluzione

BMI Wierer offre soluzioni uniche ad ogni bisogno, che vadano a supportare anche il valore al metro quadro della struttura.

EVENTO NATURALE: **GRANDINE**

Può causare

- Infiltrazioni;
- Rottura o danni al tetto



* Soluzione tetto ventilato
Unitherm low pitch
testato per la resistenza
alla grandine

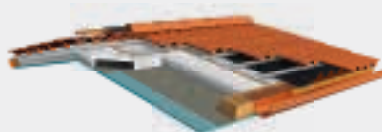
** Resistenza alla grandine
testata presso l'ente
Svizzero:



SISTEMA TETTO:
UNITHERM LOW PITCH



LE TEGOLE TESTATE ANTIGRANDINE:
COPPO DI FRANCIA **COPPO DEL BORGO**



*Sistemi BMI Wierer: protezione rinforzata non soggetta a garanzia contrattuale e condizionata alla posa corretta

**Test effettuato esclusivamente secondo la norma svizzera ACFI. Il test scaglia sfere di ghiaccio 10 a 50 mm di diametro e con velocità da 50 a 111 Km/h. 40 colpi totali per diametro

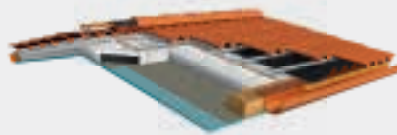
EVENTO NATURALE:
VENTO

- Spesso associato a precipitazioni abbondanti
- Il forte vento può causare danni e caduta degli elementi del tetto



Soluzione tetto ventilato **Unitherm** con sistemi di **fissaggio meccanico** delle tegole che ne prevengono la caduta

SISTEMA TETTO:
UNITHERM



+

TEGOLA
TEGOLA IN CEMENTO CON
GANCI FERMATEGOLA



EVENTO NATURALE:
NEVE-GELO

- La variazione dei carichi di neve data dall'escursione termica è causa di maggiori cicli di gelo/disgelo
- Può causare infiltrazioni e danni o caduta di elementi dal tetto



Sistema tetto ventilato **Unitherm low pitch** con tegole in cemento con chiusura frontale e una bassa porosità associato a **sistemi paraneve**

SISTEMA TETTO:
UNITHERM LOW PITCH



+

TEGOLA
TEGOLA IN CEMENTO CON
SISTEMI PARANEVE



EVENTO NATURALE: TERREMOTO

- Il territorio italiano è a elevato rischio sismico
- L'80% dei danni post sisma sono danni non strutturali
- Il tetto può avere un ruolo fondamentale nel cercare di tutelare e ridurre i danni a cose e persone

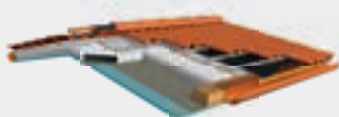


*** **Sistema unico e testato in Italia** per prevenire gli **effetti del sisma** sulla copertura. Ventilato ed adattabile a tutte le strutture, con il vantaggio di risultare, per specifici prodotti BMI Wierer, compatibile con i vincoli paesaggistici****

** Testato presso:



SISTEMA TETTO:
UNITHERM



LE TEGOLE (SISTEMA UNICO IN ITALIA E TESTATO):
DOPPIA ROMANA COPPO DI GRECIA COPPO DOMUS



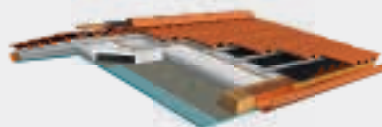
EVENTO NATURALE: PIOGGIA

- Infiltrazioni
- Pioggia abbondante come alluvioni



Sistema tetto ventilato Unitherm low pitch rafforza la protezione in caso di pioggia con tegole in cemento

SISTEMA TETTO:
UNITHERM LOW PITCH



LA TEGOLA:
TEGOLA CEMENTO

- MENO POROSA;
- MIGLIORE CHIUSURA INCASTRI;
- MENO PEZZI AL METRO QUADRO.

*International Association for the Seismic Performance of Non-Structural Elements (SPONSE), @Fondazione EUCENTRE di Pavia, 16^a World Conference on Earthquake Engineering (16WCEE)

**Test effettuato su tetto, scala 1:1, applicando accelerazioni fino a 2g su tavola vibrante con 3° di libertà

***Sistemi BMI Wierer: Protezione rinforzata non soggetta a garanzia contrattuale e condizionata alla posa corretta

****Riferimento limitato a determinati prodotti (Coppo del Borgo e Coppo Domus) che risultano alla data pubblicazione del catalogo compatibili con i v. paesag. volti a conservazione e recupero delle caratteristiche architettoniche e ambientali, della resa estetica e della tipologia di materiale utilizzato. La compatibilità va accertata in relazione al singolo progetto e in base ad eventuali disposizioni locali e requisiti richiesti ai fini dell'autorizzazione da parte degli enti competenti

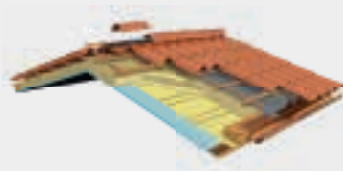
EVENTO NATURALE:
**ALTE
TEMPERATURE**

- La commissione europea avvisa che rispetto al 2019 la temperatura è salita di 1,1°
- *Ad oggi la temperatura globale è aumentata di 2° rispetto al 2019



Sistema tetto Wool ventilato e isolato permette una corretta coibentazione e raffreddamento passivo in associazione alla **tegola Reflex**

SISTEMA TETTO:
WOOL



+

TEGOLA
TEGOLA REFLEX E TEGOLA D'AERAZIONE



EVENTO NATURALE:

A SOLE

B PIOGGIA

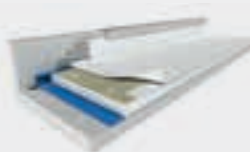
C VENTO



SISTEMA TETTO:

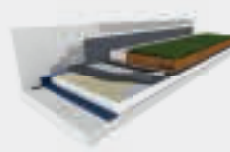
A SOLE

TETTO RIFLETTENTE
(Cool Roof)



B PIOGGIA

TETTO VERDE
(Green Roof)



C VENTO

TETTO ZAVORRATO
(Balled Roof)



+

MEMBRANA SINTETICA TPO

MEMBRANA SINTETICA PVC

GUAINA BITUMINOSE

*Copernicus Climate Change Service avvisa che il 2023 è stato l'anno più caldo. Fonte: bit.ly/3T809Di



Da oltre 60 anni, realizziamo i tuoi progetti e proteggiamo la tua casa

Wierer è il marchio storico italiano che produce tegole minerali per ogni esigenza tecnica e architettonica. Forme classiche, forme piane e lineari ed eleganti che soddisfano le esigenze funzionali ed estetiche su qualsiasi tipo di edificio.

Tutte le tegole BMI Wierer in cemento sono coperte da una garanzia fino a 50 anni.





Coppo di Francia



Resistenza alla grandine testata presso l'ente Svizzero:



	Dimensioni	Peso	Pendenza min.	Passo	Fabbisogno
Antichizzata	33 x 42 cm	4,6 kg	30% (16,7°)	31,5 - 34 cm	10 pz / m ²
Protector	33 x 42 cm	4,5 kg	30% (16,7°)	31,5 - 34 cm	10 pz / m ²
Elegance	33 x 42 cm	4,5 Kg	30% (16,7°)	31,5 - 34 cm	10 pz / m ²
Boiaccata	33 x 42 cm	4,6 Kg	30% (16,7°)	31,5 - 34 cm	10 pz / m ²
Liscia	33 x 42 cm	4,4 kg	30% (16,7°)	31,5 - 34 cm	10 pz / m ²

01. VARIANTI



COPPO DI FRANCIA

COLLEZIONE BEST | M

PROTECTOR ardesia

cod. 1290



COPPO DI FRANCIA

COLLEZIONE BEST | M

ELEGANCE reflex grigio perla

cod. 1283



M Applicazione moderna

C Applicazione classica



COPPO DI FRANCIA

COLLEZIONE BEST | **C**

ELEGANCE quarzo

cod. 1239



COPPO DI FRANCIA

COLLEZIONE BEST | **C**

ELEGANCE corallo

cod. 1260



COPPO DI FRANCIA

COLLEZIONE BEST | **C**

ELEGANCE rubino

cod. 1237

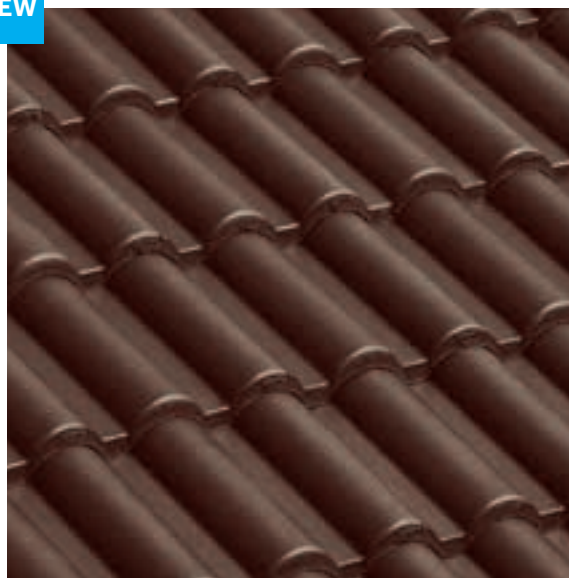


COPPO DI FRANZIA

COLLEZIONE BETTER | **C**

ANTICHIZZATA coppo vecchio cod. 1249

NEW



COPPO DI FRANZIA

COLLEZIONE BEST | **M**

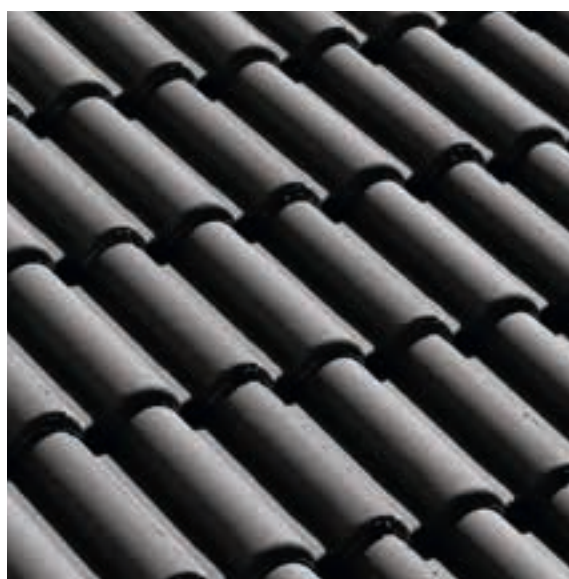
PROTECTOR testa di moro cod. 1298



COPPO DI FRANZIA

COLLEZIONE GOOD | **C**

LISCIA argilla cod. 1226



COPPO DI FRANZIA

COLLEZIONE GOOD | **M**

LISCIA granito cod. 1241

M Applicazione moderna **C** Applicazione classica



COPPO DI FRANCIA

COLLEZIONE GOOD | **C**

LISCIA rossa

cod. 1223



COPPO DI FRANCIA

COLLEZIONE BETTER | **C**

ANTICHIZZATA coppo antico

cod. 1201

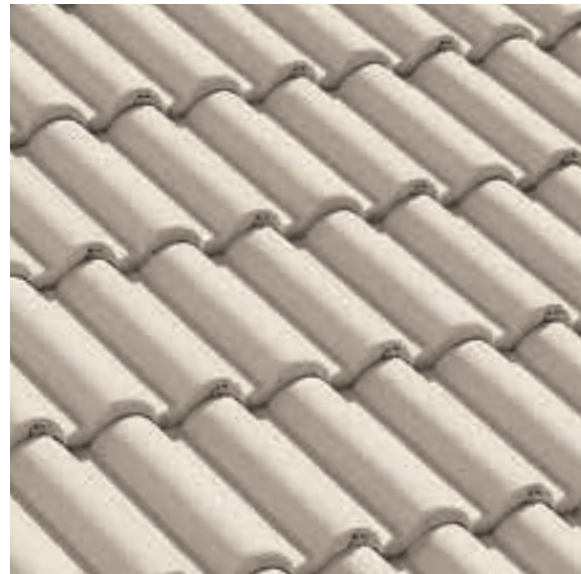


COPPO DI FRANCIA

COLLEZIONE GOOD | **C**

LISCIA striato cotto

cod. 1274



COPPO DI FRANCIA

COLLEZIONE BETTER | **M**

BOIACCATA bianco

cod. 1288

Coppo di Grecia



Tegola testata con sistema sismico BMI Wierer:



	Dimensioni	Peso	Pendenza min.	Passo	Fabbisogno
Protector					
Buccia d'arancia	33 x 42 cm	4,9 kg	30% (16,7°)	31,5 - 34 cm	10 pz / m ²
Antichizzata	33 x 42 cm	4,9 Kg	30% (16,7°)	31,5 - 34 cm	10 pz / m ²
Liscia	33 x 42 cm	4,7 Kg	30% (16,7°)	31,5 - 34 cm	10 pz / m ²

01. VARIANTI



COPPO DI GRECIA

COLLEZIONE BETTER | **C**

ANTICHIZZATA coppo antico

cod. 1301



COPPO DI GRECIA

COLLEZIONE BETTER | **C**

ANTICHIZZATA coppo naturale

cod. 1305



M Applicazione moderna

C Applicazione classica



COPPO DI GRECIA

COLLEZIONE BETTER | **C**

ANTICHIZZATA coppo siciliano

cod. 1307

01. VARIANTI



COPPO DI GRECIA

COLLEZIONE BETTER | **C**

ANTICHIZZATA coppo vecchio cod. 1349



COPPO DI GRECIA

COLLEZIONE BETTER | **C**

ANTICHIZZATA coppo siciliano muschiato cod. 1316



COPPO DI GRECIA

COLLEZIONE BETTER | **C**

ANTICHIZZATA coppo muschiato cod. 1356



COPPO DI GRECIA

COLLEZIONE BETTER | **C**

ANTICHIZZATA coppo ducale cod. 1387

M Applicazione moderna

C Applicazione classica



COPPO DI GRECIA

COLLEZIONE BETTER | **C**

BUCCIA D'ARANCIA delphi

cod. 1308



COPPO DI GRECIA

COLLEZIONE BETTER | **C**

BUCCIA D'ARANCIA classik

cod. 1350



COPPO DI GRECIA

COLLEZIONE BETTER | **C**

BUCCIA D'ARANCIA antik

cod. 1310



COPPO DI GRECIA

COLLEZIONE GOOD | **C**

LISCIA rosso

cod. 1323

Doppia Romana



Tegola testata con sistema sismico BMI Wierer:



	Dimensioni	Peso	Pendenza min.	Passo	Fabbisogno
Protector	33 x 42 cm	4,35 Kg	30% (16,7°)	31,5 - 34 cm	10 pz / m ²
Granulata Plus	33 x 42 cm	4,4 Kg	30% (16,7°)	31,5 - 34 cm	10 pz / m ²

01. VARIANTI

NEW



DOPPIA ROMANA

COLLEZIONE BEST | **C**

GRANULATA PLUS rosso

cod. 1143



DOPPIA ROMANA

COLLEZIONE BEST | **C**

PROTECTOR argilla

cod. 1197



M Applicazione moderna **C** Applicazione classica



DOPPIA ROMANA

COLLEZIONE BEST | **M**

PROTECTOR granito

cod. 1199



DOPPIA ROMANA

COLLEZIONE BEST | **M**

PROTECOR testa di moro

cod. 1198

01. VARIANTI

M Applicazione moderna **C** Applicazione classica

NEW



DOPPIA ROMANA

COLLEZIONE BEST | **M**

GRANULATA PLUS nero

cod. 1147

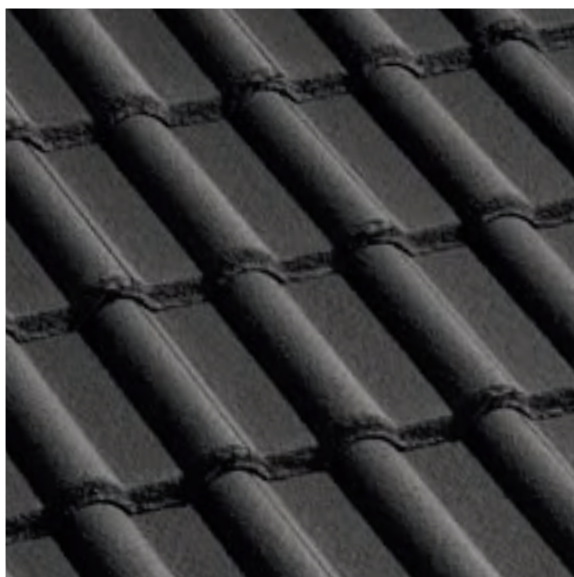


DOPPIA ROMANA

COLLEZIONE BEST | **C**

GRANULATA PLUS striato rosso

cod. 1170



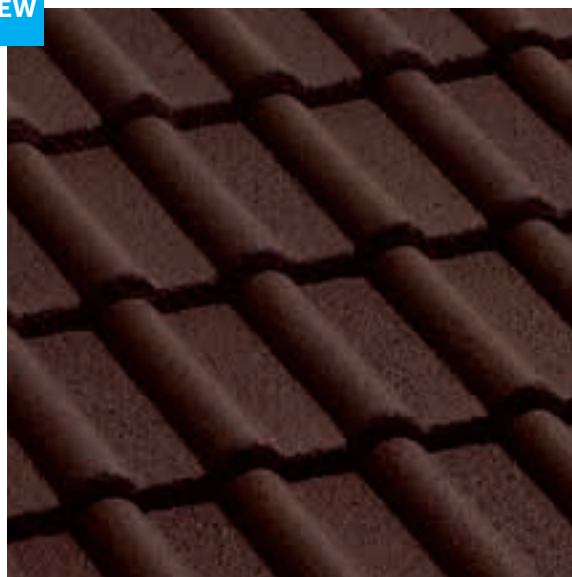
DOPPIA ROMANA

COLLEZIONE BEST | **C**

GRANULATA PLUS grigio ardesia

cod. 1172

NEW



DOPPIA ROMANA

COLLEZIONE BEST | **C**

GRANULATA PLUS testa di moro

cod. 1142



Coppo del Borgo



Resistenza alla grandine testata presso l'ente Svizzero:



	Dimensioni	Peso	Pendenza min.	Passo	Fabbisogno
Prestige	45 x 42 cm	7,5 Kg	30% (16,7°)	31,5 - 34 cm	7,5 pz / m ²
Liscia	45 x 42 cm	7,3 Kg	30% (16,7°)	31,5 - 34 cm	7,5 pz / m ²

01. VARIANTI



COPPO DEL BORGO

COLLEZIONE BETTER | **C**

LISCIA argilla

cod. 1826



COPPO DEL BORGO

COLLEZIONE BETTER | **C**

LISCIA striato cotto

cod. 1831



M Applicazione moderna

C Applicazione classica



COPPO DEL BORGO

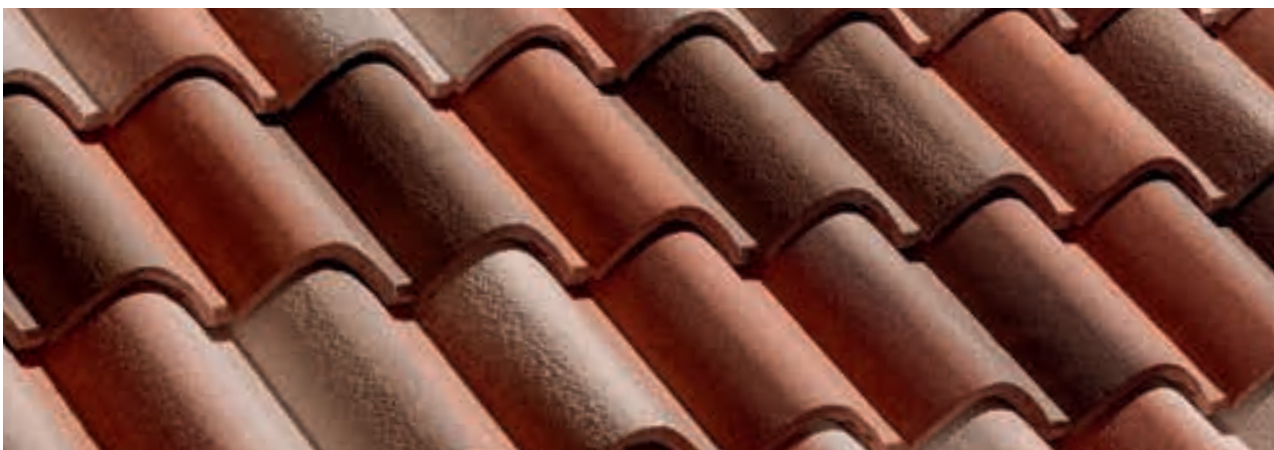
COLLEZIONE BEST | **C**

PRESTIGE coppo antico fiammato cod. 1824

COPPO DEL BORGO

COLLEZIONE BEST | **C**

PRESTIGE roccantica fiammato cod. 1809



COPPO DEL BORGO

COLLEZIONE BETTER | **C**

LISCIA striato antico

cod. 1865

Coppo Titan

30
ANNI

GARANZIA



Ideale per la bassa pendenza

	Dimensioni	Peso	Pendenza min.	Passo	Fabbisogno
Liscia	44,6 x56	8,3 Kg	10% (5,7°)	48 - 48,5 cm	5 pz / m ²

01. VARIANTI



COPPO TITAN

COLLEZIONE GOOD | **C**

LISCIA rosso plus

cod. 1923



COPPO TITAN

COLLEZIONE GOOD | **M**

LISCIA granito plus

cod. 1941



M Applicazione moderna **C** Applicazione classica



COPPO TITAN

COLLEZIONE GOOD | **C**

LISCIA striato cotto

cod. 1974



COPPO TITAN

COLLEZIONE GOOD | **M**

LISCIA reflex grigio perla

cod. 1983

Tegal Innotech

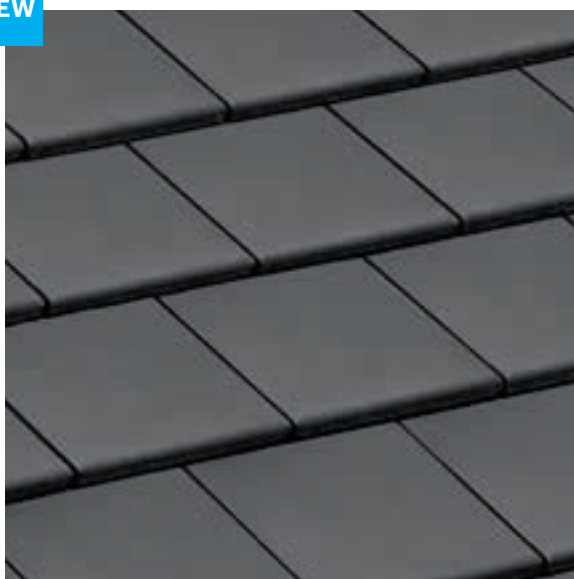


La tegola **TEGAL INNOTECH** va sempre posata sfalsata

	Dimensioni	Peso	Pendenza min.	Passo	Fabbisogno
Protector Elegance	33 x 42 cm	5,1 Kg	35% (19°)	29,5 - 34 cm	10 pz / m ²

01. VARIANTI

NEW



TEGOLA INNOTECH

COLLEZIONE BEST | **M**

INNOTECH PROTECTOR granito cod. 1599



TEGOLA INNOTECH

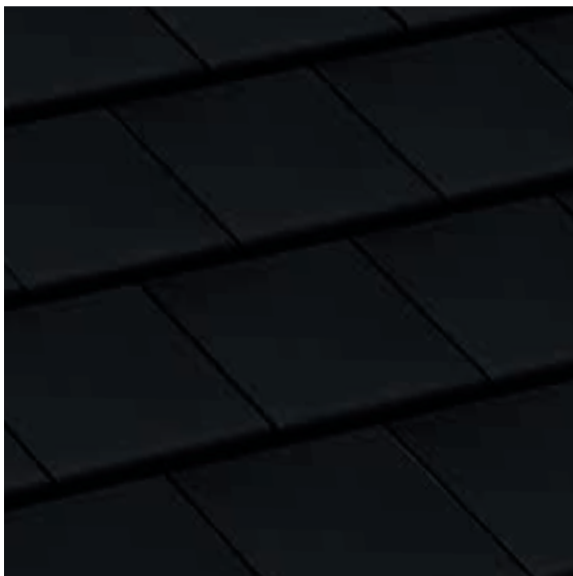
COLLEZIONE BEST | **M**

PROTECTOR reflex grigio perla cod. 1583



M Applicazione moderna

C Applicazione classica



TEGOLA INNOTECH

COLLEZIONE BEST | **M**

PROTECTOR ardesia

cod. 1590



TEGOLA INNOTECH

COLLEZIONE BEST | **M**

PROTECTOR testa di moro

cod. 1598



TEGOLA INNOTECH

COLLEZIONE BEST | **M**

ELEGANCE grigio naturale

cod. 1512



L'evoluzione della tradizione: stile mediterraneo e design funzionale

Le tegole e coppi in laterizio BMI Wierer rappresentano un punto di incontro tra la tradizione costruttiva mediterranea, i colori del territorio e la tecnologia più avanzata.

Scopri tutti i modelli, le finiture e le colorazioni disponibili e trova la combinazione ideale per valorizzare il tuo edificio.





Portoghese Flexa



	Dimensioni	Peso	Pendenza min.	Passo	Fabbisogno
Argilla	44,7 x 26,3 cm	3,2 Kg	30% (16,7°)	34,5 - 36 cm	12,5 pz / m ²
Antichizzata	44,7 x 26,3 cm	3,2 Kg	30% (16,7°)	34,5 - 36 cm	12,5 pz / m ²

01. VARIANTI



PORTOGHESE FLEXA

COLLEZIONE GOOD | **C**

ARGILLA naturale

cod. 1000210



PORTOGHESE FLEXA

COLLEZIONE BETTER | **C**

ANTICHIZZATA antica cassino

cod. 1000231



M Applicazione moderna **C** Applicazione classica



PORTOGHESE FLEXA

COLLEZIONE BETTER | **C**

ANTICHIZZATA corte a sera

cod. 1000238



PORTOGHESE FLEXA

COLLEZIONE BETTER | **C**

ANTICHIZZATA antica monferrato cod. 1000234

Portoghese Nova Flexa



	Dimensioni	Peso	Pendenza min.	Passo	Fabbisogno
Argilla	44,5 x 26,8 cm	3,4 Kg	30% (16,7°)	34,5 - 36 cm	12,5 pz / m ²
Antichizzata	44,5 x 26,8 cm	3,4 Kg	30% (16,7°)	34,5 - 36 cm	12,5 pz / m ²
Prestige	44,5 x 26,8 cm	3,4 Kg	30% (16,7°)	34,5 - 36 cm	12,5 pz / m ²
Manganese	44,5 x 26,8 cm	3,4 Kg	30% (16,7°)	34,5 - 36 cm	12,5 pz / m ²

01. VARIANTI



PORTOGHESE NOVA FLEXA

COLLEZIONE GOOD | **C**

ARGILLA naturale

cod. 3000500



PORTOGHESE NOVA FLEXA

COLLEZIONE BETTER | **C**

ANTICHIZZATA medievale

cod. 3000513



M Applicazione moderna **C** Applicazione classica



PORTOGHESE NOVA FLEXA

COLLEZIONE BETTER | **C**

ANTICHIZZATA antica

cod. 3000512



PORTOGHESE NOVA FLEXA

COLLEZIONE BETTER | **C**

PRESTIGE creta

cod. 3000516

01. VARIANTI



PORTOGHESE NOVA FLEXA

COLLEZIONE BETTER | **C**

ANTICHIZZATO giallo

cod. 3000509



PORTOGHESE NOVA FLEXA

COLLEZIONE BEST | **M**

MANGANESE testa di moro

cod. 3000521



PORTOGHESE FLEXA

COLLEZIONE BETTER | **C**

ANTICHIZZATA vecchia etruria

cod.3000543



PORTOGHESE FLEXA

COLLEZIONE BETTER | **C**

ANTICHIZZATA naxos

cod. 3000537

M Applicazione moderna **C** Applicazione classica



PORTOGHESE NOVA FLEXA

COLLEZIONE BEST | **M**

MANGANESE ardesia

cod. 3000522



PORTOGHESE NOVA FLEXA

COLLEZIONE BEST | **M**

MANGANESE grigio

cod. 3000548



PORTOGHESE NOVA FLEXA

COLLEZIONE BETTER | **C**

ANTICHIZZATA corte a sera

cod. 3000538

Coppo Domus



Tegola testata con sistema sismico BMI Wierer:



	Dimensioni	Peso	Pendenza min.	Passo	Fabbisogno
Rustico	46 x 28 cm	3,6 Kg	30% (16,7°)	37 - 38 cm	11,5 pz / m ²

01. VARIANTI



COPPO DOMUS

COLLEZIONE BETTER | **C**

RUSTICO etrusco

cod. 1000402



COPPO DOMUS

COLLEZIONE BETTER | **C**

RUSTICO iberico

cod. 1000403
cod. 3000403



M Applicazione moderna **C** Applicazione classica



COPPO DOMUS

COLLEZIONE BETTER | **C**

RUSTICO fiammingo

cod. 1000405



COPPO DOMUS

COLLEZIONE BETTER | **C**

RUSTICO andaluso

cod. 1000404
cod. 3000404

01. VARIANTI



COPPO DOMUS

COLLEZIONE BETTER | **C**

RUSTICO rodi

cod. 1000406



COPPO DOMUS

COLLEZIONE GOOD | **C**

RUSTICO argilla naturale

cod. 3000400
cod. 1000410



COPPO DOMUS

COLLEZIONE BETTER | **C**

RUSTICO gotico

cod. 1000407



Vario 5 Marsigliese

30
ANNI

GARANZIA



Posa sfalsata

	Dimensioni	Peso	Pendenza min.	Passo	Fabbisogno
Argilla	41,1 x 24,5 cm	2,8 Kg	35% (19°)	30 - 35 cm	14 pz / m ²
Antichizzata	41,1 x 24,5 cm	2,8 Kg	35% (19°)	30 - 35 cm	14 pz / m ²

01. VARIANTI



VARIO 5 MARSIGLIESE

COLLEZIONE GOOD | 

ARGILLA naturale

cod. 1000110



M Applicazione moderna **C** Applicazione classica



VARIO 5 MARSIGLIESE

COLLEZIONE BETTER | **C**

ANTICHIZZATA antica

cod. 1000111

Coppostop

30
ANNI

GARANZIA



	Dimensioni	Peso	Pendenza min.	Passo	Fabbisogno
Argilla	43 x 20 cm	2,2 Kg	30% (16,7°)	35,5 cm	28 pz / m ²
Prestige	43 x 20 cm	2,2 Kg	30% (16,7°)	35,5 cm	28 pz / m ²

01. VARIANTI



COPPOSTOP

COLLEZIONE GOOD | 

ARGILLA naturale

cod. 1200210
CON AGGANCIO cod. 1211210



M Applicazione moderna **C** Applicazione classica



COPPOSTOP

COLLEZIONE BETTER | **C**

PRESTIGE rosso antico

cod. 1200201

Coppo Trafilato Alpino



	Dimensioni	Peso	Pendenza min.	Passo	Fabbisogno
Alpino	45 x 18 cm	2 Kg	30% (16,7°)	36 cm	30 pz / m ²

01. VARIANTI



COPPO TRAFILATO ALPINO

COLLEZIONE GOOD |

ALPINO rigato argilla naturale

cod. 7012110



COPPO TRAFILATO ALPINO

COLLEZIONE GOOD |

ALPINO con foro argilla naturale

cod. 7019110

M Applicazione moderna **C** Applicazione classica



COPPO TRAFILATO ALPINO

COLLEZIONE GOOD | **C**

ALPINO senza foro argilla naturale cod. 7010110



COPPO TRAFILATO ALPINO

COLLEZIONE BETTER | **C**

ALPINO con foro antica rossa cod. 7019101



COPPO TRAFILATO ALPINO

COLLEZIONE BETTER | **C**

ALPINO con foro rodi cod. 7019106



COPPO TRAFILATO ALPINO

COLLEZIONE GOOD | **C**

ALPINO con aggancio argilla naturale cod. 7011110

Coppo trafilato 45

30
ANNI

GARANZIA



	Dimensioni	Peso	Pendenza min.	Passo	Fabbisogno
Argilla	45 x 18 cm	2,2 Kg	30% (16,7°)	36 cm	30 pz / m ²
Prestige	45 x 18 cm	2,2 Kg	30% (16,7°)	36 cm	30 pz / m ²

01. VARIANTI



COPPO TRAFILATO 45

COLLEZIONE GOOD | 

ARGILLA naturale senza foro

cod. 3010300



M Applicazione moderna

C Applicazione classica



COPPO TRAFILATO 45

COLLEZIONE BETTER | **C**

PRESTIGE vecchia etruria con foro

cod. 3019343

Logica Plana Klinker



Posa sfalsata

	Dimensioni	Peso	Pendenza min.	Passo	Fabbisogno
Klinker	45,4 x 28,2 cm	4,10 Kg	35% (19°)	37,5 - 32 cm	11 pz / m ²

01. VARIANTI

M Applicazione moderna **C** Applicazione classica



LOGICA PLANA KLINKER

COLLEZIONE BEST | **M**

KLINKER ardesia

cod. 8000922



Marsigliese Klinker Virtus



Posa sfalsata

	Dimensioni	Peso	Pendenza min.	Passo	Fabbisogno
Klinker	45,8 x 25,8 cm	3,5 Kg	35% (19°)	33,5 - 39,5 cm	11 pz / m ²

01. VARIANTI



MARSIGLIESE KLINKER VIRTUS

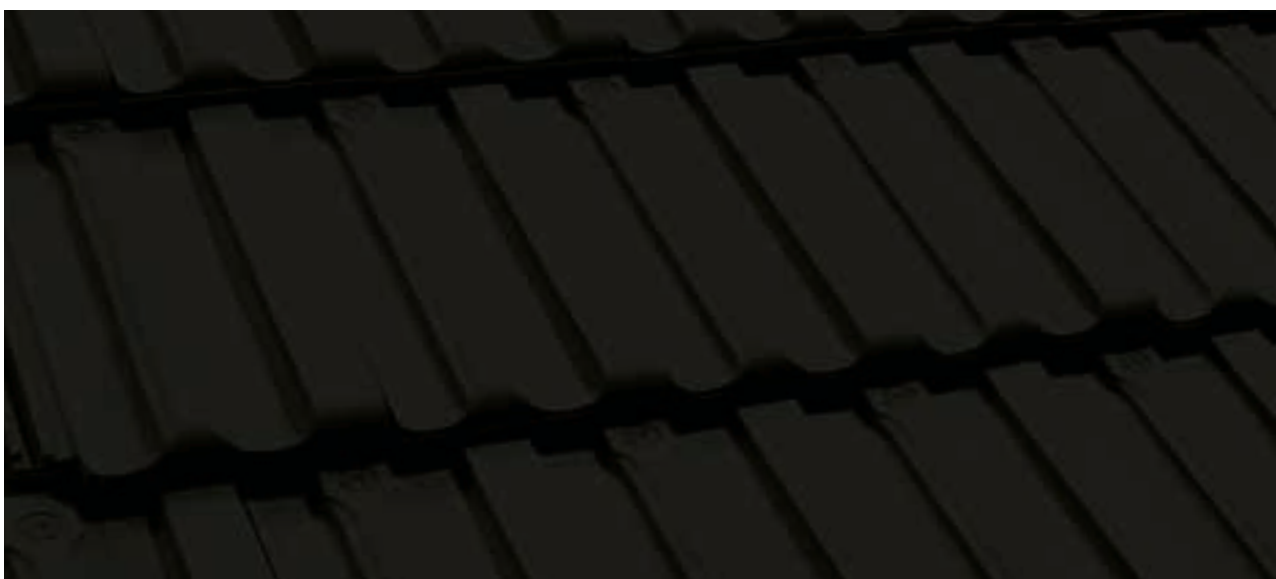
COLLEZIONE BEST | 

KLINKER argilla

cod. 8000610



M Applicazione moderna **C** Applicazione classica



MARSIGLIESE KLINKER VIRTUS






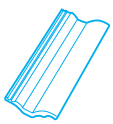
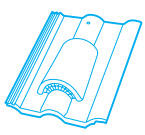
COLLEZIONE BEST | **M**

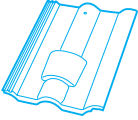
KLINKER ardesia

cod. 8000622

Gli accessori

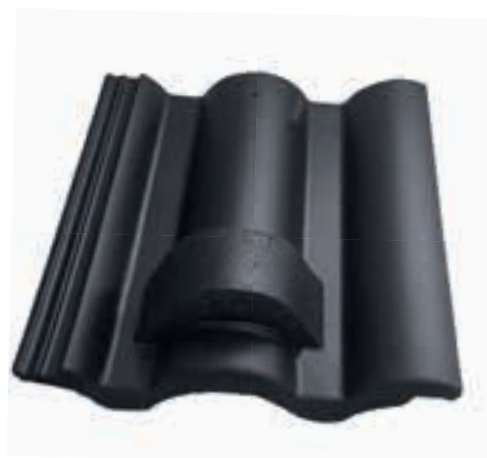
Tutto il necessario per realizzare il tuo pacchetto di copertura.

Tipologia	Descrizione	Modello	Peso	Dimensioni	Confezione
	Colmo	Universale	4,30 kg	Lunghezza 45 cm Fabbisogno: 2,5 pz/m Unità Vendita: 2 m	50 pz per bancale
	Colmo Vitasafe -Portantenna	Universale	4,40 kg	Lunghezza 45 cm Ø massimo: 8,70 cm	singola
	Finale	Universale	da 4,00 a 4,70 kg	Dimensioni: 23 x 42 cm	singola
	Trevie	Universale	da 5,55 a 13,50 kg		singola
	Quattrovie	Universale	da 8,23 a 14,90 kg		singola
	Mezza tegola	Tegal Innotech	2,95 kg	Dimensioni: 18 ca. x 42 cm	singola
	Mezza tegola	Coppo del Borgo	4 kg	Dimensioni: 21 x 42 cm	singola
	Mezza tegola	Coppo di Grecia	2,50 kg (liscia) 2,60 kg (buccia d'arancia, antichizzata, protector)	Dimensioni: 18 ca. x 42 cm	singola
	Mezza tegola	Coppo di Francia	2,25 kg (liscia, elegance, protector) 2,35 kg (antichizzata, boiaccata)	Dimensioni: 18 ca. x 42 cm	singola
	Mezza tegola	Doppia Romana	2,30 kg (protector) 2,40 kg (granulata plus)	Dimensioni: 18 ca. x 42 cm	singola
	Mezza tegola	Coppo Titan	4,3 kg	Dimensioni: 23,9 x 56 cm	singola
	Tegola per aerazione	Tegal Innotech	6,30 kg	Dimensioni: 33 x 42 cm	singola
	Tegola per aerazione	Coppo del Borgo	10,50 kg	Dimensioni: 45 x 42 cm	singola
	Tegola per aerazione	Coppo di Grecia	da 6,5 a 6,7 kg	Dimensioni: 33 x 42 cm	singola
	Tegola per aerazione	Coppo di Francia	da 6,2 a 6,4 kg	Dimensioni: 33 x 42 cm	singola
	Tegola per aerazione	Doppia Romana	da 6,1 a 6,2 kg	Dimensioni: 33 x 42 cm	singola

Tipologia	Descrizione	Modello	Peso	Dimensioni	Confezione
	Tegola paraneve nasello CLS	Tegal Innotech	5,7 kg	Dimensioni: 33 x 42 cm	singola
	Tegola paraneve nasello CLS	Coppo del Borgo	9,7 kg	Dimensioni: 45 x 42 cm	singola
	Tegola paraneve nasello CLS	Coppo di Grecia	da 5,6 a 5,8 kg	Dimensioni: 33 x 42 cm	singola
	Tegola paraneve nasello CLS	Coppo di Francia	da 5,3 a 5,5 kg	Dimensioni: 33 x 42 cm	singola
	Tegola paraneve nasello CLS	Doppia Romana	da 5,25 a 5,3 kg	Dimensioni: 33 x 42 cm	singola
	Tegola paraneve nasello CLS	Coppo Titan	9,0 kg	Dimensioni: 44,6 x 56 cm	singola
	Tegola di raccordo	Tutti i modelli	-	-	singola
	Calotta esalatore	Universale	-	Applicazione su tegola di raccordo	singola
	Calotta per gancio di sicurezza	Universale	-	Applicazione su tegola di raccordo	singola
	Sfiatore PVC completo	-	-	-	-



ESEMPIO DI TEGOLA PER AERAZIONE



ESEMPIO DI TEGOLA FERMANEVE

Per maggiori dettagli su pesi consultare il sito internet

COMPONENTI

Schermi e membrane

BMI Wierer dispone di una vasta gamma di schermi e membrane impermeabilizzanti che va dalle barriere al vapore che contrastano ogni passaggio, alle membrane traspiranti in grado di cedere vapore dall'interno verso l'esterno. Le membrane hanno diverse funzioni: contrastare le infiltrazioni; gestire l'eventuale condensa, raccogliarla e smaltirla

in gronda; di opporsi all'ingresso di altre sostanze (neve, polvere e pulviscoli portati dal vento); di migliorare la risposta energetica dell'involucro; di riflettere il calore estivo in caso di surriscaldamento. Le membrane BMI Wierer sono altamente traspiranti e sono testate per soddisfare i requisiti CAM, criteri ambientali minimi.

BMI Wierer è socio fondatore dell'Associazione Italiana di Produttori di Schermi e Membrane Traspiranti (AISMT), nata allo scopo di regolamentare la qualità e l'impiego degli schermi e membrane traspiranti nelle costruzioni, creando degli standard a livello italiano e contribuendo alla creazione di un comparto normativo nazionale a fianco delle normative europee in materia.



SCHERMO FRENO VAPORE

Tenuta all'aria avente la funzione di ridurre il passaggio del vapore acqueo per controllare il fenomeno della condensa come il **Veltitech 145**

Definizioni

SMT - SCHERMI MEMBRANE TRASPIRANTI

Schermi e membrane traspiranti di tipo sintetico rispondenti alle norme UNI EN 13984 e UNI EN 13859 parte 1 e 2 e UNI 11470 come il **Divoroll**

SCHERMO BARRIERA VAPORE

Elemento impermeabile. Impedisce il passaggio di vapore acqueo come il **Veltitech Clima +**

MEMBRANA RIFLETTENTE E TRASPIRANTE

Con caratteristiche traspiranti e con proprietà di riflessione del calore trasmesso per irraggiamento termico da parte dell'elemento di tenuta. Come il **Divoroll Clima +**

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.

ITALIA AISMT	VALORE SD							Valore in metri
	0	0,1	0,3	2	20	40	100	
	MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE	MEMBRANA TRASPIRANTE	ALTRE MEMBRANE	SCHERMO FRENO AL VAPORE	A MEDIA DIFFUSIVITÀ	ABASSA DIFFUSIVITÀ	SCHERMO BARRIERA AL VAPORE	

COMPONENTI

Nastri e collanti per membrane

I **raccordi per membrane sintetiche** rivestono un aspetto molto importante per garantire la tenuta all'aria e all'acqua del manto di copertura.

Per una corretta posa delle membrane sintetiche, quindi, si raccomanda l'indispensabile cura dei punti di raccordo:

- Lungo i bordi del tetto.
- Nella giunzione tra un rotolo e l'altro.
- In tutti i punti in cui l'uniformità della falda viene interrotta (sfiati, camini, finestre ecc.).

I **raccordi si classificano in quattro differenti categorie** a seconda della loro composizione e del loro utilizzo:

- Nastri acrilici per sovrapposizione membrane riparazione tagli.
- Nastri butilici per sigillatura tetti, finestre e tenuta all'aria.
- Collanti per sigillatura e impermeabilizzazione.
- Sigillatura viti

NASTRI E COLLANTI PER MEMBRANE SINTETICHE



DIVOTAPE



CLIMA TAPE



FLEXIROLL
ALUMINIUM



DIVOCOLL

ACCESSORI PER DIVOROLL PREMIUM WU



COLLA PER DIVOROLL
PREMIUM WU



SOLVENTE SALDATURA
DIVOROLL PREMIUM WU



DOSATORE CON
PENNELLO PER
SOLVENTE

Per maggiori dettagli su pesi consultare il sito internet

COMPONENTI

Isolanti termici



Isolanti certificati CAM nel rispetto dei Criteri Minimi Ambientali garantiscono un isolamento ottimale e rispettano i requisiti per l'accesso alle agevolazioni previste.

ISOTEGOLA EVOLUTION CON GRAFITE 320-345-375 ISOTEGOLA EVOLUTION CON GRAFITE 485 per coppo Titan

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

Polistirene espanso sinterizzato sagomato (EPS 200) con aggiunta di grafite (tranne sp. 40 mm). Battentato sui quattro lati. Garantisce massima densità, alta resistenza alla compressione e basso assorbimento d'acqua. EN13163.

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



UNITHERM EVOLUTION CON GRAFITE

Pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato (EPS) sagomato con aggiunta di grafite per raggiungere un'elevata prestazione termica.

Il listello in legno verticale integrato, dello spessore di 2 cm, permette di creare agevolmente la doppia listellatura.

La sua flessibilità consente l'utilizzo con qualsiasi tipologia di copertura.





PIR ENERGY 320-345

Pannello isolante in poliuretano con schiuma PIR, battentato ad "L" sui quattro lati, con superficie riflettente in film di alluminio sia sull'intradosso che sull'estradosso. Questa composizione permette di aumentare la coibentazione estiva del tetto. Il listello metallico integrato nel pannello, che assicura l'aggrappaggio delle tegole Wierer in laterizio con passo

- **320:** Per tegole in cemento, in laterizio per Vario 5 Marsigliese
- **345:** Per tegole in laterizio, Portoghese Flexa e Nova Flexa Forato per garantire la ventilazione del sottotegola. L'elevata densità del poliuretano (40kg/m^3) lo rende resistente al calpestio in fase di posa.



T-SYSTEM

T-System è un pannello isolante in polistirene espanso estruso (XPS) sagomato. Progettato per migliorare le prestazioni delle tue coperture, la sua superficie superiore è caratterizzata da due diverse tipologie di scanalature: orizzontali per migliorare l'aggrappaggio delle tegole e verticali per favorire la ventilazione del manto di copertura



LANA DI ROCCIA 50 KPA

Pannelli di lana di roccia 50 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.

COMPONENTI

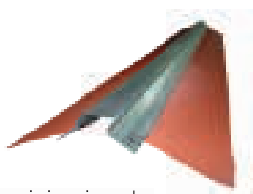
Sottocolmi

RAPIDROLL 390



Buona ventilazione

PREMACLIC



Sottocolmo rigido in acciaio zincato
Regolabile in altezza
Universale per ogni profilo di tegola
Fissaggio a scatto per una posa facile e veloce

SOTTOCOLMO AIRBAND PLUS 380 ANTICHIZZATO

Colorazione sottocolmo
uniforme al colore tegola

METALROLL 320 - 380



Utilizzabile fino ad una pendenza del 10%
Estremamente resistente contro gli agenti atmosferici
Ottima ventilazione

AIRBANDPLUS 320 e AIRBANDPLUS 380



Doppio canale di ventilazione
Labirinto di ventilazione brevettato
Speciale plissettatura a Z per aumentare l'estensibilità
Larghezza 32 cm | 38 cm



AirbandPlus 380
Coppo Vecchio



AirbandPlus 380
Coppo Antico

COMPONENTI

Linee di gronda



Listelli areati, rompigoccia, parapasseri e griglia antipassero in alluminio, Metalvent, e tutto il necessario per la ventilazione del tetto.

Nelle coperture inclinate la ventilazione è la comune regola costruttiva perché permette di:

- Ridurre il flusso termico entrante nel periodo estivo (temperatura elevata sottotegola).
- Smaltire il vapore interno nel periodo invernale (asciugatura pacchetto isolante).
- Asciugare eventuali infiltrazioni d'acqua o condense.

COMPONENTI

Sicurezza

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



VITASAFE® PRO

Sistema deformabile in acciaio inox

KIT UNIVERSALE VITASAFE® PRO

(altezza 30 - 40 - 50 cm)

Kit compreso di: Pali, fune, tenditore, forcella, pressacavo, targhette e cavo di garanzia

VITASAFE® ELITE | Sistema indeformabile in acciaio zincato



VITASAFE® LIGHT | Sistema in acciaio inox per coperture in lamiera



PUNTI DEVIAZIONE TIPO A

Ganci fermacoppi e fermategola che permettono con estrema facilità di fissare gli elementi al listello sottostante in modo stabile e sicuro. Per la gamma tegole e coppi è disponibile in due versioni: gancio fermacolmo e gancio fermacolmo per colmi lisci.



VS Gancio sottotegola



VS Cordino 70
con piastra di fissaggio

Per maggiori dettagli su pesi consultare il sito internet

VITASAFE® SCALE A GABBIA

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



PARAPETTI



PASSERELLE



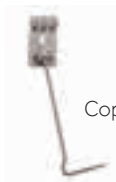
SISTEMA SCALE

COMPONENTI

Fissaggio



GANCI FERMACOLMO



Coppo di Francia



Coppo di Grecia
Coppo Del Borgo
Tegal Innotech
Coppo Titan
Doppia Romana



Coppo Domus



TEGOLA SUPPORTO ALU

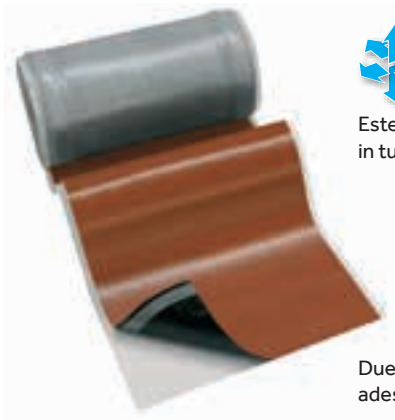
La tegola di supporto ALU è l'elemento principale del sistema di fissaggio universale per sistemi fotovoltaici o paraneve BMI. Compatibile con i modelli Doppia Romana, Coppo di Francia, Coppo di Grecia e Tegal Innotech può essere abbinata a diversi accessori: elemento modulare per fissaggio solare, supporto per tronco d'albero, supporto per tubi 1" e supporto per griglia paraneve.



LISTELLO VENTILATO

COMPONENTI

Raccordi



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 vulca-
nizzazione)

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:

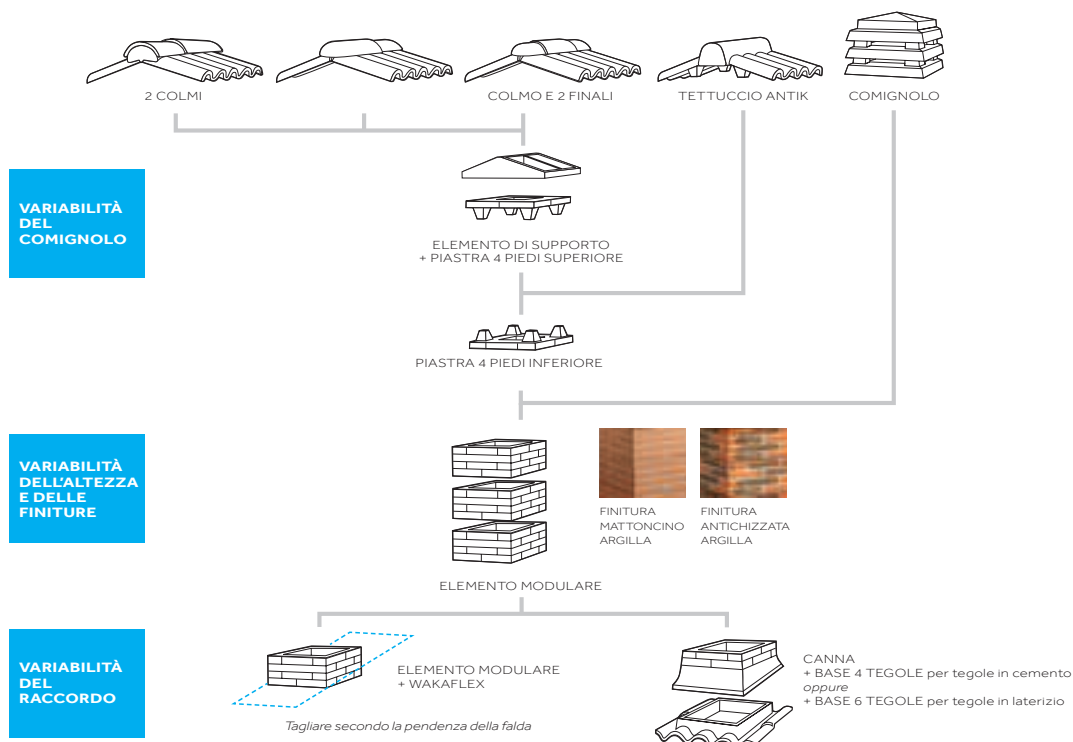
- Molto resistente: durata paragonabile a quella di zinco o piombo ma molto più flessibile
- Veloce da posare e a freddo
- Economico: riduce i tempi di posa
- Universale: adatto ad ogni tipo di applicazione
- Buona resa estetica
- Efficace: previene qualsiasi infiltrazione di acqua nei punti di giuntura
- Privo di piombo e rame, non produce gli effetti collaterali derivati da questi due materiali.

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.

COMPONENTI

Torretta Modular



VARIABILITÀ DEL COMIGNOLO

VARIABILITÀ DELL'ALTEZZA E DELLE FINITURE

VARIABILITÀ DEL RACCORDO



TORRETTA MODULAR CLASSICA CON CANNA DI RACCORDO

Per questa soluzione è necessario prevedere la base 4 tegole per tegole in cemento. Oppure la base 6 tegole per tegole in laterizio.

Torrette



TORRETTA COMPLETA

La torretta è realizzata in cemento autolivellante e composta di: base quattro-tegole, canna tipo A (rettangolare) o B (quadrata), eventuale collare adattatore e comignolo / comignolo antik. Il fissaggio degli elementi avviene tramite l'apposito adesivo per torretta o sigillante siliconico. La pendenza di utilizzo va da 16° a 22° (con l'utilizzo del collare adattatore da 15° a 25°).



TORRETTA COMPLETA ANTIK

Monolitico composto da una canna di colore bianco e il comignolo Antik nei colori argilla e testa di moro. Abbinato alla tegola di raccordo puoi utilizzarlo come parte terminale delle canalizzazioni impiantistiche presenti nell'edificio oppure come rivestimento. Per posarlo è sufficiente fissare il comignolo sulla tegola di raccordo tramite l'apposito incastro, senza ulteriori lavori di muratura o lattoneria.

COMPONENTI

Elementi di sbocco

KIT SFIATI UNIVERSALI



Per aerazione, dai sottotetti ventilati e dalle cappe d'aspirazione. Utilizzabili con qualsiasi tegola o coppo su falde con pendenza minima di 16,5°. Disponibili in diverse varianti.



Camini



Portantenna



Sfiatoio e PVC



Base camino
Portoghese Nova Flexa/Portoghese Flexa/
Coppo Domus/Vario 5 Marsigliese



Tegola di raccordo



Calotta esalatore



Calotta per gancio di
sicurezza

Lucernari

LUMINEX ALU 70



Lucernario universale con apertura passante di 0,7 m² che ti permette di rispettare le normative regionali/provinciali per l'uscita sul tetto. Dotato di apertura a libro e pistone di supporto per facilitare l'accesso al tetto

LUCERNARIO



Elemento modulare integrabile con le tegole in cemento BMI Wierer Doppia Romana, Coppo di Francia, Coppo di Grecia e Coppopstop.

Per maggiori dettagli su pesi consultare il sito internet

POSA

Tabella di calcolo per la listellatura

Coppo di Francia - Coppo di Grecia - Doppia Romana - Coppo del Borgo

PENDENZA TETTO				DISTANZA LISTELLI cm	CONSIGLI DI POSA	
Gradi		%			Impermeabilizzazione secondaria*	Fissaggio tegole
da	a	da	a			
>40°		>85		da 31,5 a 34,5 cm Sezione minima listello: 4 x 4 cm	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 cm Sezione minima listello: 4 x 4 cm	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 cm Sezione minima listello: 4 x 4 cm		
11,3°	16°	20	29	da 31,5 a 32 cm Sezione minima listello: 4 x 4 cm	Utilizzo consentito con sistema Unitherm bassa pendenza. L'impermeabilizzazione secondaria è sempre necessaria e deve essere raccordata all'interno del canale di gronda.	Fissaggio delle tegole considerando le caratteristiche climatiche della zona.
11,3°		< 20		Sconsigliato per coperture a piccoli elementi		

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

Coppo Titan

PENDENZA TETTO				DISTANZA LISTELLI cm	PIANO DI POSA Planarità	MASSIMA LUNGHEZZA DI FALDA AMMESSA		CONSIGLI DI POSA Impermeabilizzazione secondaria*
Gradi		%				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°	12°	10	21			≤ 14 metri	≤ 10 metri	Utilizzo consentito con sistema Unitherm bassa pendenza. L'impermeabilizzazione secondaria è sempre necessaria e deve essere raccordata all'interno del canale di gronda.
< 5,7°		< 10		Posa tegola Coppo Titan non ammessa				

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

Tegal Innotech

PENDENZA TETTO				DISTANZA LISTELLI cm	CONSIGLI DI POSA	
Gradi		%			Impermeabilizzazione secondaria*	Fissaggio tegole
da	a	da	a			
>25°		>47		da 29,5 a 34 cm Sezione minima listello: 4 x 4 cm	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 07004474 considerando le caratteristiche climatiche della zona.
>19°	25°	>35	47	da 29,5 a 32 cm Sezione minima listello: 4 x 4 cm		
11,3°	19°	20	35	29,5 cm Sezione minima listello: 4 x 4 cm	Utilizzo consentito con sistema Unitherm bassa pendenza. L'impermeabilizzazione secondaria è sempre necessaria e deve essere raccordata all'interno del canale di gronda.	Fissaggio delle tegole con gancio tipo 07004474 considerando le caratteristiche climatiche della zona.
<11,3°		<20		Sconsigliato per coperture a piccoli elementi		

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

Portoghese Flexa - Portoghese Nova Flexa

PENDENZA TETTO				DISTANZA LISTELLI cm	CONSIGLI DI POSA	
Gradi		%			Impermeabilizzazione secondaria*	Fissaggio tegole
da	a	da	a			
≥30,6°		≥60		Da 34,5 a 36 cm (consigliata 35) Sezione minima listello: 4 x 4 cm	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.
24,7°	30,6°	46	60	Da 34,5 a 36 cm (consigliata 35) Sezione minima listello: 4 x 4 cm	L'impermeabilizzazione sottotegola è sempre raccomandata per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse.	Fissaggio delle tegole considerando le caratteristiche climatiche della zona.
19,3°	24,1°	35	45			
16,7°	18,8°	30	34			
11,3°	16°	20	29	Da 34,5 a 35 cm (consigliata 35) Sezione minima listello: 4 x 4 cm	Utilizzo consentito con sistema Unitherm bassa pendenza. L'impermeabilizzazione secondaria è sempre necessaria e deve essere raccordata all'interno del canale di gronda.	Fissaggio delle tegole considerando le caratteristiche climatiche della zona.
<11,3°		<20		Sconsigliato per coperture a piccoli elementi		

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

POSA

Coppo Domus

PENDENZA TETTO				DISTANZA LISTELLI cm	CONSIGLI DI POSA	
Gradi		%			Impermeabilizzazione secondaria*	Fissaggio tegole
da	a	da	a			
>30,6°		>60		Da 37 a 38 cm (consigliata 37,5 cm) Sezione minima listello: 4 x 4 cm	L'impermeabilizzazione secondaria è necessaria per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse.	Raccomandato il fissaggio accurato delle tegole consierando le caratteristiche climatiche della zona.
24,7°	30,6°	46	60	Da 37 a 38 cm (consigliata 37,5 cm) Sezione minima listello: 4 x 4 cm	L'impermeabilizzazione sottotegola è necessaria per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse.	Fissaggio delle tegole considerando le caratteristiche climatiche della zona.
19,3°	24,1°	35	45			
16,7°	18,8°	30	34			
11,3°	16°	20	29	Da 37 a 38 cm (consigliata 37,5 cm) Sezione minima listello: 4 x 4 cm	Utilizzo consentito con sistema Unitherm bassa pendenza. L'impermeabilizzazione secondaria è sempre necessaria e deve essere raccordata all'interno del canale di gronda.	Fissaggio delle tegole considerando le caratteristiche climatiche della zona.
<11,3°		<20		Sconsigliato per coperture a piccoli elementi		

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

Vario 5 Marsigliese

PENDENZA TETTO				DISTANZA LISTELLI cm	CONSIGLI DI POSA	
Gradi		%			Impermeabilizzazione secondaria*	Fissaggio tegole
da	a	da	a			
> 30,6°		> 60		Da 30 a 35 cm (consigliata 34,5 cm) Sezione minima listello: 4 x 4 cm	L'impermeabilizzazione secondaria è necessaria per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse.	Raccomandato il fissaggio accurato delle tegole consierando le caratteristiche climatiche della zona.
24,1°	30,6°	45	60	Da 30 a 35 cm (consigliata 34,5 cm) Sezione minima listello: 4 x 4 cm	L'impermeabilizzazione sottotegola è necessaria per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse.	Fissaggio delle tegole considerando le caratteristiche climatiche della zona.
19°	24,1°	35	45			
11,3°	18,8°	20	34	Da 30 a 35 cm (consigliata 34,5 cm) Sezione minima listello: 4 x 4 cm	Utilizzo consentito con sistema Unitherm bassa pendenza. L'impermeabilizzazione secondaria è sempre necessaria e deve essere raccordata all'interno del canale di gronda.	Fissaggio delle tegole considerando le caratteristiche climatiche della zona.
< 11,3°		< 20		Sconsigliato per coperture a piccoli elementi		

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

Coppostop

PENDENZA TETTO				DISTANZA LISTELLI cm	CONSIGLI DI POSA	
Gradi		%			Impermeabilizzazione secondaria*	Fissaggio tegole
da	a	da	a			
> 30,6°		> 60		35,5 cm Sezione minima listello: 4 x 4 cm	L'impermeabilizzazione secondaria è necessaria per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse.	Raccomandato il fissaggio accurato delle tegole consierando le caratteristiche climatiche della zona.
24,7°	30,6°	46	60	35,5 cm Sezione minima listello: 4 x 4 cm	L'impermeabilizzazione sottotegola è necessaria per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse.	Fissaggio delle tegole considerando le caratteristiche climatiche della zona.
19,3°	24,1°	35	45			
16,7°	18,8°	30	34			
11,3°	16°	20	29	35,5 cm Sezione minima listello: 4 x 4 cm	Utilizzo consentito con sistema Unitherm bassa pendenza. L'impermeabilizzazione secondaria è sempre necessaria e deve essere raccordata all'interno del canale di gronda.	Fissaggio delle tegole considerando le caratteristiche climatiche della zona.
< 11,3°		< 20		Sconsigliato per coperture a piccoli elementi		

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

Coppo Trafilato Alpino - Coppo Trafilato Alpino 45

PENDENZA TETTO				DISTANZA LISTELLI cm	CONSIGLI DI POSA	
Gradi		%			Impermeabilizzazione secondaria*	Fissaggio tegole
da	a	da	a			
> 30,6°		> 60		36,0 cm Sezione minima listelli: 4 x 4 cm	L'impermeabilizzazione secondaria è necessaria per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse.	Raccomandato il fissaggio accurato delle tegole consierando le caratteristiche climatiche della zona.
25°	30,6°	46	60	36,0 cm Sezione minima listello: 4 x 4 cm	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.
16,7°	24,1°	30	45			
11,3°	16,2°	20	29	36,0 cm Sezione minima listello: 4 x 4 cm	Utilizzo consentito con sistema Unitherm bassa pendenza. L'impermeabilizzazione secondaria è sempre necessaria e deve essere raccordata all'interno del canale di gronda.	Fissaggio delle tegole considerando le caratteristiche climatiche della zona.
< 11,3°		< 20		Sconsigliato per coperture a piccoli elementi		

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

POSA

Logica Plana Klinker

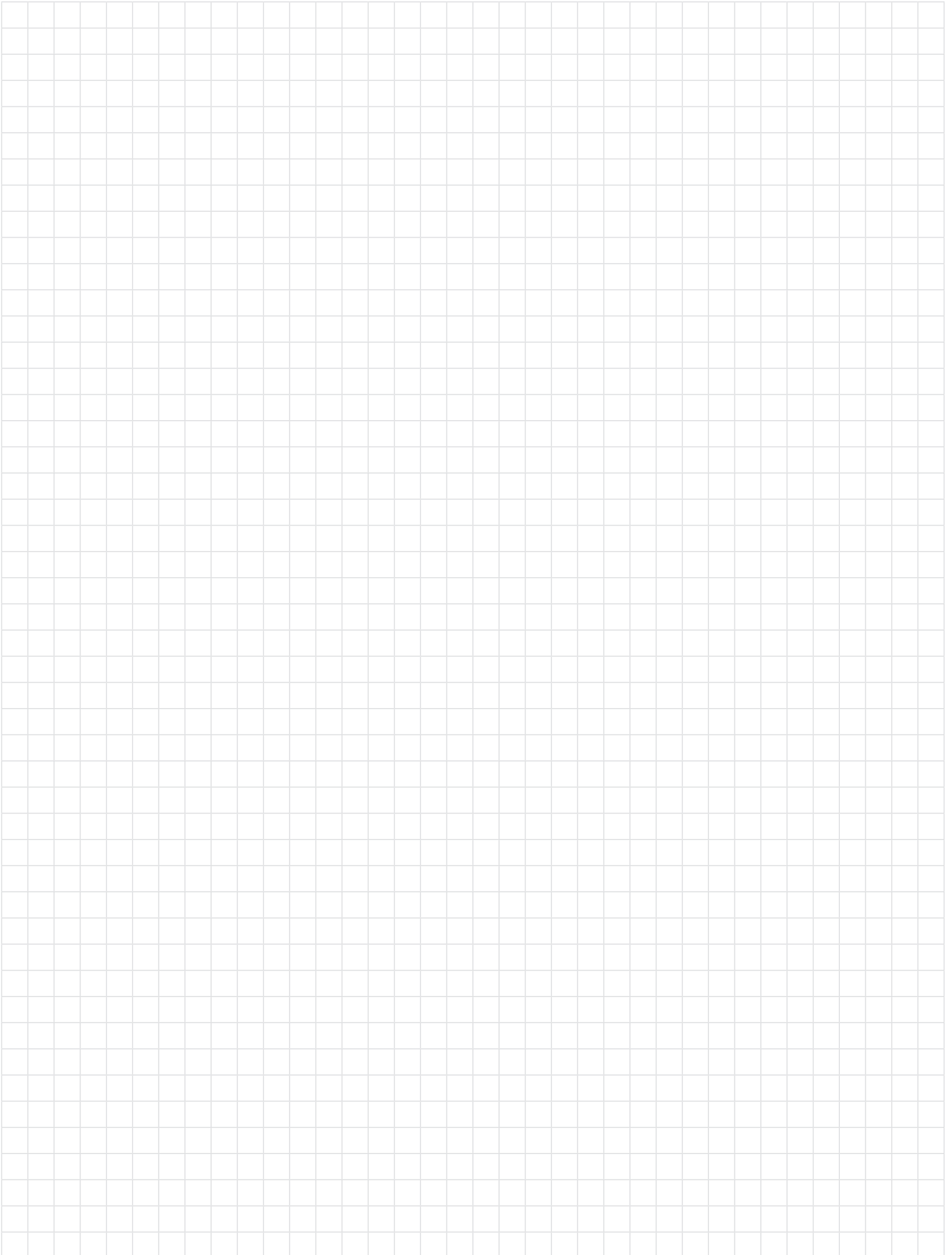
PENDENZA TETTO				DISTANZA LISTELLI cm	CONSIGLI DI POSA	
Gradi		%			Impermeabilizzazione secondaria*	Fissaggio tegole
da	a	da	a			
≥ 30,6°		≥ 60		Da 37 a 32 cm Sezione minima listello: 4 x 4 cm	L'impermeabilizzazione sottotegola è necessaria per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse.	Raccomandato il fissaggio accurato delle tegole considerando le caratteristiche climatiche della zona.
25°	30,6°	46	60	Da 37 a 32 cm Sezione minima listello: 4 x 4 cm	L'impermeabilizzazione sottotegola è necessaria per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse.	Fissaggio delle tegole considerando le caratteristiche climatiche della zona.
20,3°	24,1°	37	45			
11,3°	19,8°	20	36	Da 32 a 33 cm Sezione minima listello: 4 x 4 cm	Utilizzo consentito con sistema Unitherm bassa pendenza. L'impermeabilizzazione secondaria è sempre necessaria e deve essere raccordata all'interno del canale di gronda.	Fissaggio delle tegole considerando le caratteristiche climatiche della zona.
< 11,3°		< 20		Sconsigliato l'utilizzo		

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

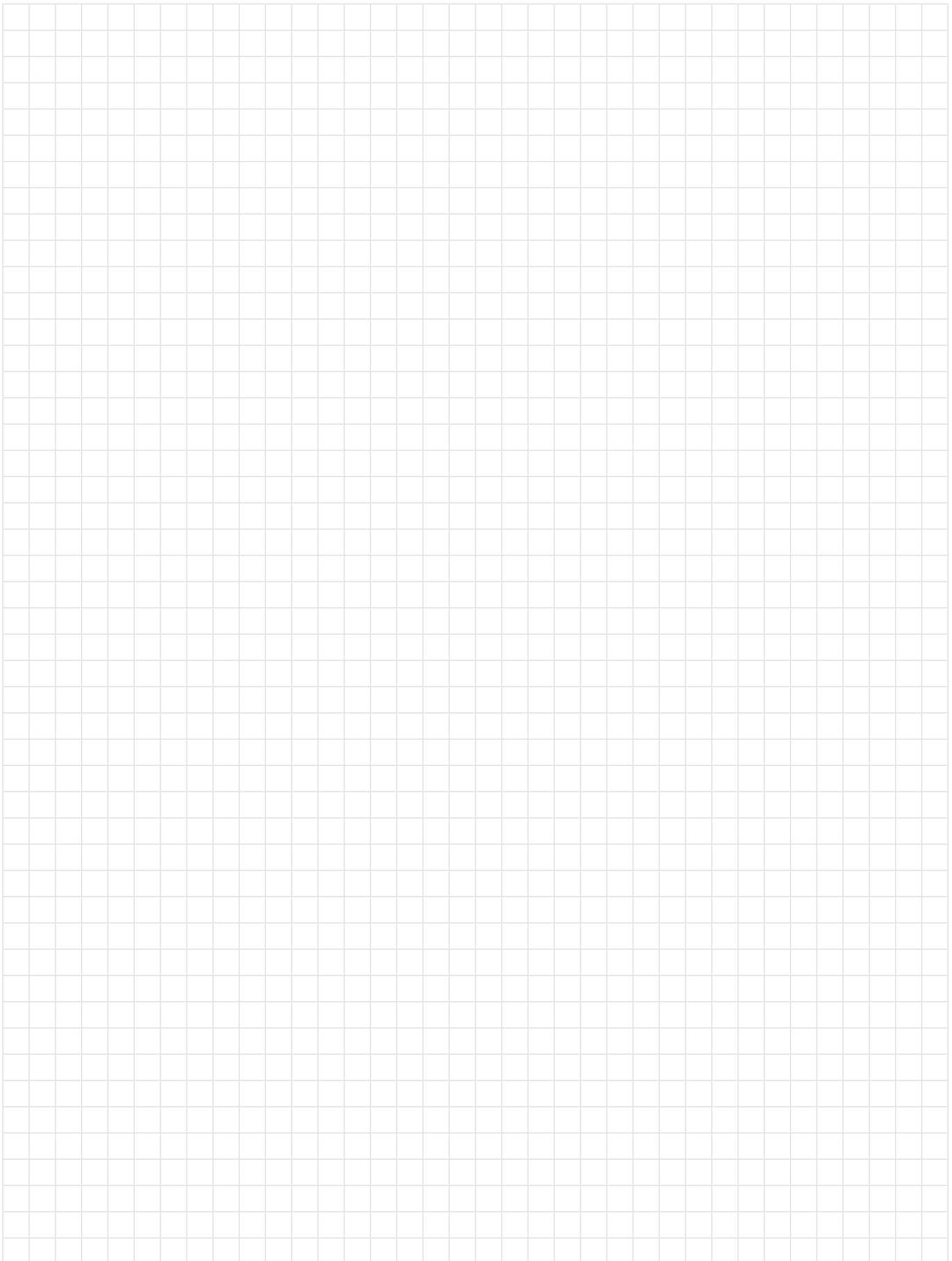
Marsigliese Klinker Virtus

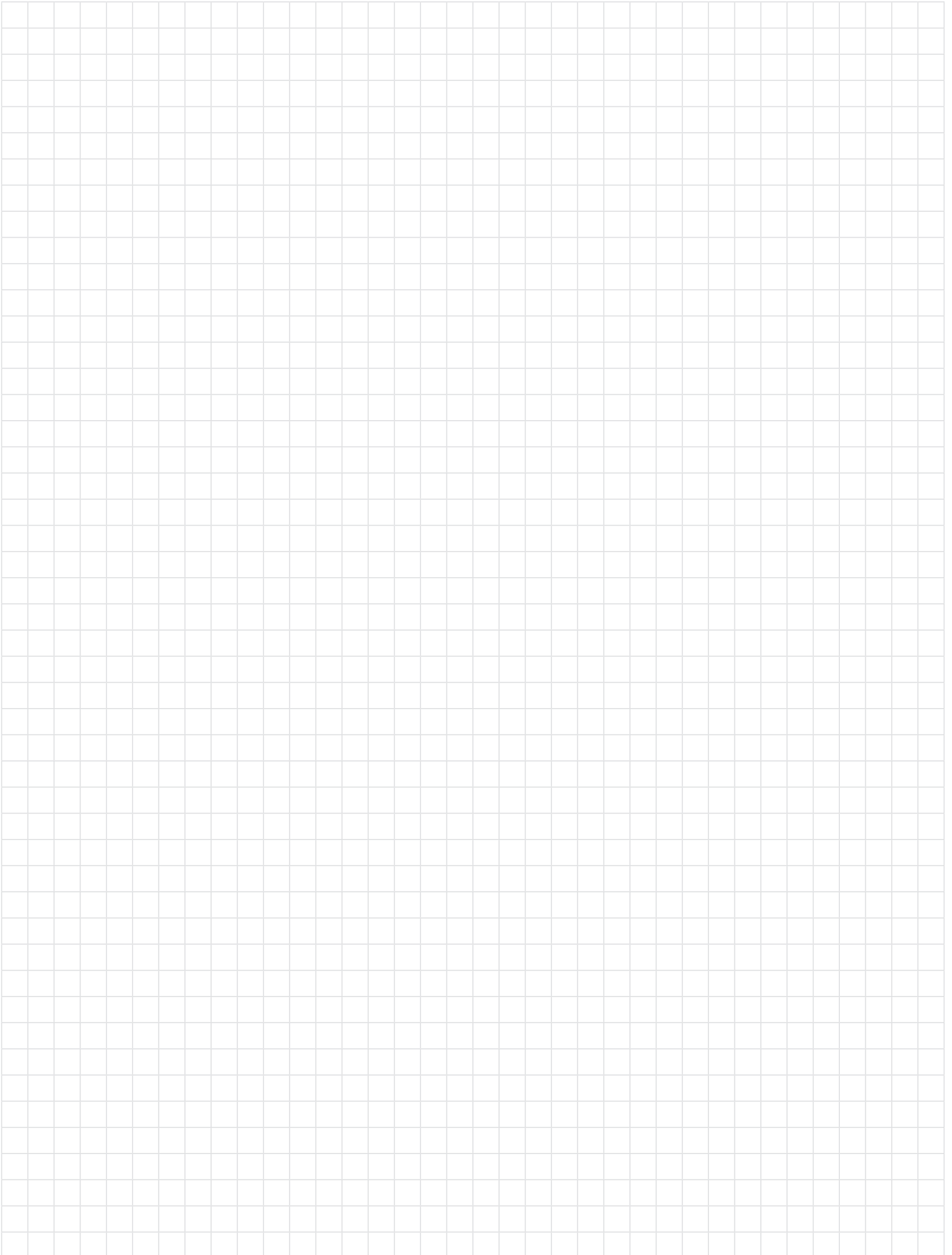
PENDENZA TETTO				DISTANZA LISTELLI cm	CONSIGLI DI POSA	
Gradi		%			Impermeabilizzazione secondaria*	Fissaggio tegole
da	a	da	a			
> 30,6°		> 60		da 35,5 a 39,5 cm Sezione minima listello: 4 x 4 cm	L'impermeabilizzazione secondaria è necessaria per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse.	Raccomandato il fissaggio accurato delle tegole considerando le caratteristiche climatiche della zona.
25°	30,6°	46	60	da 35,5 a 39,5 cm Sezione minima listello: 4 x 4 cm	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.
19,3°	24,1°	35	45			
11,3°	18,8°	20	34	35,5 cm Sezione minima listello: 4 x 4 cm	Utilizzo consentito con sistema Unitherm bassa pendenza. L'impermeabilizzazione secondaria è sempre necessaria e deve essere raccordata all'interno del canale di gronda.	Fissaggio delle tegole considerando le caratteristiche climatiche della zona.
< 11,3°		< 20		Sconsigliato per coperture a piccoli elementi		

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



NOTE







I colori dei prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso e possono essere diversi da quelli illustrati. Dimensioni e imballi possono essere variati in qualsiasi momento, senza preavviso, a insindacabile giudizio della Società.

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

I **Sistemi BMI Wierer**: ogni indicazione di protezione rafforzata non è soggetta a garanzia contrattuale e condizionata alla posa secondo normativa NTC2018 e UNI 9460 e manuali di posa. Fanno fede le condizioni della garanzia applicabile per ciascun prodotto.

Per informazioni aggiornate sui prodotti, consultare il sito internet bmigroup.com/it

BMI WIERER

Servizio carico

Castelletto di B. (PV)
T. 0383 85121

Curtarolo (PD)
T. 049 9620211

Borgonato di C.F. (BS)
T. 030 984361

Ceprano (FR)
T. 0775 917320

Lonato (BS)
T. 030 9913620

Montalto Uffugo (CS)
T. 0984 934105

Brescello (RE)
T. 0522 684321

Caltanissetta (CL)
T. 0934 584577

Chienes (BZ)
T. 0474 565308



Ufficio amministrazione e vendite | Assistenza Post-vendita

T. 030 989 7000
servizioclienti@bmigroup.com



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 composto da materiale
che proviene da foreste
ben gestite certificate FSC®
e da altre fonti controllate.