



Murature a vista e pavimenti



Fornaci Briziarelli Marsciano

Il cotto per tradizione



Lo stabilimento FBM di Bevagna, è specializzato nella produzione di mattoni faccia a vista estrusi, mattoni in pasta molle, mattoni a mano realizzati anche su disegno del committente e pavimenti in cotto. E' attualmente l'unica fornace in Italia ad essere dotata di entrambi i macchinari olandesi "Hubert" e "De Boer", che permettono di ottenere mattoni in pasta molle in due differenti finiture, più o meno regolari, in una gamma particolarmente ampia di formati.

La caratteristica principale di questo stabilimento è quella di disporre di cave di proprietà di grande estensione, dove si estraggono argille pregiate che opportunamente lavorate danno vita a prodotti di colore rosso, rosato e giallo paglierino con eccezionali doti estetiche e di resistenza agli agenti atmosferici. L'intero processo produttivo è rigorosamente controllato da un sistema computerizzato centrale, che permette di riprodurre fedelmente, data la costanza qualitativa della materia prima impiegata, i vari lotti di produzione.

Tutti i prodotti sono certificati come "esenti da sali solubili", requisito essenziale per le murature a vista.



La Alhondiga - Bilbao
Colonne by Philippe Stark
con mattoni a mano FBM



Formato	Finitura	Peso	N° pezzi/mq	N° pezzi/pacco	Pagina
5,5x12x25 Rosso	Sabbiata	2,48	62	272	7
5,5x12x25 Rosato	Sabbiata	2,48	62	272	7
5,5x12x25 Giallo	Sabbiata	2,48	62	272	7
5,5x12x25 Etrusco	Sabbiata	2,48	62	272	8
5,5x12x25 Bruciato	Sabbiata	2,48	62	272	9
5,5x12x25 Romanico	Sabbiata	2,48	62	272	10
5,5x12x25 Muschiato	Sabbiata	2,48	62	272	11
5,5x12x25 Medioevo Intero	Sabbiata	2,48	62	288	12
5,5x12x25 Medioevo	Sabbiata	2,48	62	288	13
5,5x12x25 Testa di moro	Sabbiata	2,48	62	272	14
5,5x12x25 Crema	Sabbiata	2,48	62	272	15
5,5x12x25 Grigio	Sabbiata	2,48	62	272	16



Formato	Finitura	Peso	N° pezzi/mq	N° pezzi/pacco	Pagina
2,5x12x25	Sabbiata	1,20	125	608	18
3,5x12x25	Sabbiata	1,40	100	432	20
5,5x12x25	Sabbiata	2,48	62	272	22
3,5x15x30	Sabbiata	2,12	81	312	24
5,5x15x30	Sabbiata	3,80	55	192	26
7x15x30	Sabbiata	4,40	44	156	28

Da sempre, i tradizionali mattoni a mano costituiscono l'elemento principe dell'edilizia, unendo grande versatilità progettuale ed estetica.

FBM propone i mattoni a mano della serie "Perusia" che opportunamente studiati nelle tessiture, nei formati e nei colori, si adattano sia al recupero di ambienti storici sia alle esigenze della moderna progettazione.

Nella gamma figurano due linee di prodotto, la linea "Antica" (con rugosità più o meno marcate) e la linea "Classica" (con superficie più regolare ed omogenea), due diversi formati 12x25 cm. e 15x30 cm., disponibili in varie altezze (2,5 - 3,5 - 5,5-7 cm) che si aggiungono alla linea realizzata interamente a mano, per meglio caratterizzare la produzione in funzione delle più disparate esigenze della clientela.

I tre colori in cui è disponibile l'intera gamma sono quelli tradizionali e caratteristici delle argille di Bevagna: rosso, rosato e giallo paglierino oltre ad una colorazione esclusiva messa a punto da FBM: il rosato stonalizzato "Etrusco"

Uno degli aspetti fondamentali dell'attività produttiva aziendale è proprio la ricerca sulla materia prima: FBM possiede infatti cave dalle quali si estraggono argille purissime particolarmente pregiate che costituiscono uno dei principali punti di forza della nostra Azienda.

I mattoni a mano Perusia, certificati a norma UNI EN ISO 9001, offrono elevate caratteristiche meccaniche, di resistenza all'usura e al gelo, sono certificati esenti da efflorescenze e soddisfano i requisiti ambientali previsti dalle normative UNI EN ISO 14001 e UNI EN ISO 14021 inerenti i criteri ambientali minimi (CAM).



Linea Antica

5,5x12x25



Formato	Finitura	Peso	N° pezzi/mq	N° pezzi/pacco
5,5x12x25	Sabbiata	2,48	62	272

Angolo 5,5x12x25-3



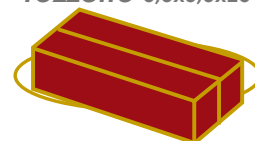
Rosso: AN70111
Rosato: AN70211
Giallo: AN70815

Listello 5,5x3x25



Rosso: LM40111
Rosato: LM40211
Giallo: LM40815

Tozzetto 5,5x5,5x25

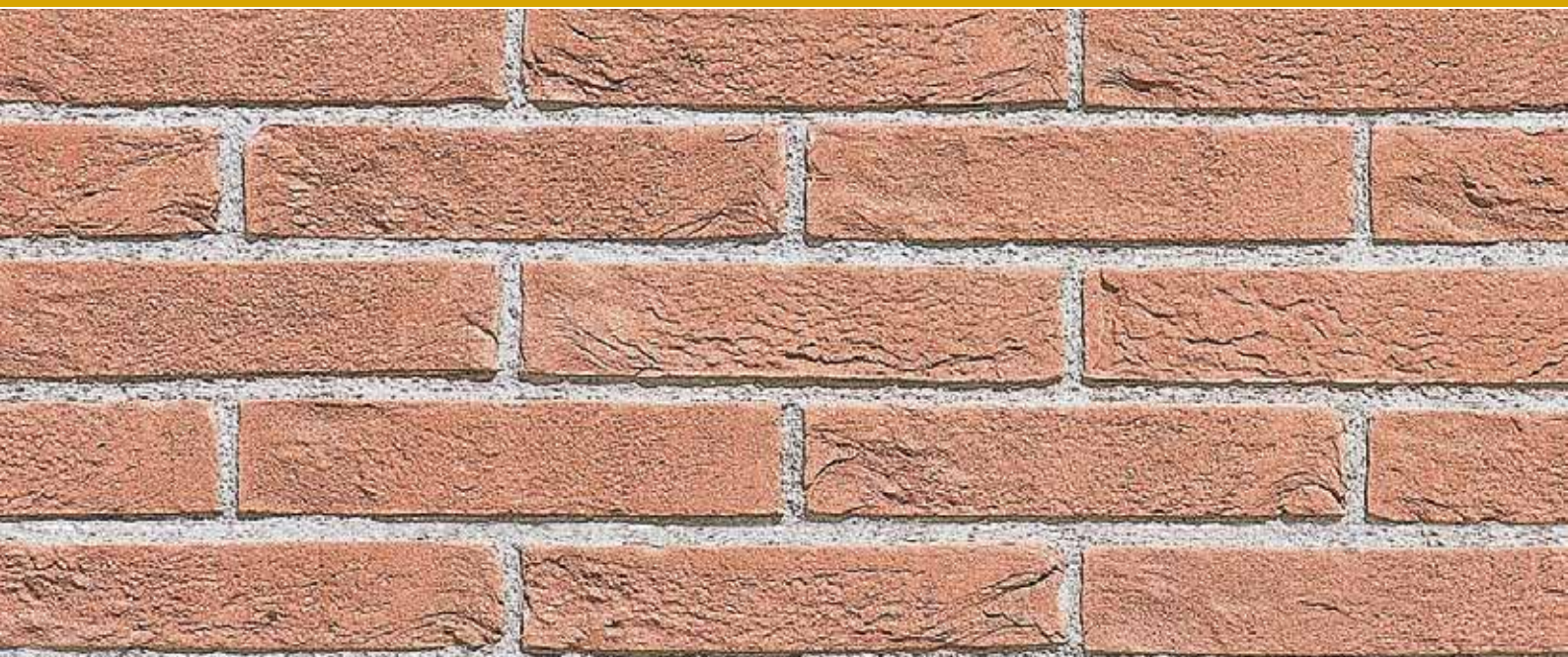


Rosso: TI43131
Rosato: TI43231
Giallo: TI43331



5,5x12x25 ROSSO

Cod. MA45111



5,5x12x25 GIALLO

Cod. MA45815



5,5x12x25 ROSATO

Cod. MA45211





Cod. MA45511



Angolo 5,5x12x25-3



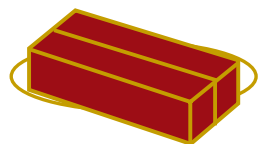
Cod. AN70511

Listello 5,5x3x25



Cod. LM40511

Tozzetto 5,5x5,5x25



Cod. TI43531



Sabbia Chiara
5,5x12x25
Cod. MA45515



LINEA ANTICA 5,5x12x25 BRUCIATO (Rosso Sabbia Nera)



Muretto realizzato con alcuni mattoni bruciato
su parete di mattone Etrusco

Cod. MA45114



Angolo 5,5x12x25-3



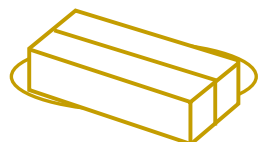
Cod. AN70114

Listello 5,5x3x25



Cod. LM40114

Tozzetto



Giallo Sabbia Nera
5,5x12x25
Cod. MA45814





Cod. MA45591



Angolo 5,5x12x25-3



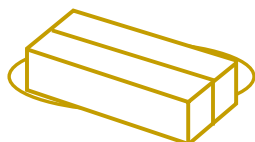
Cod. AN70591

Listello 5,5x3x25



Cod. LM40591

Tozzetto





Cod. MA45816



Angolo 5,5x12x25-3



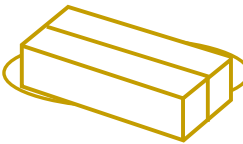
Cod. AN70816

Listello 5,5x3x25



Cod. LM40816

Tozzetto





Cod. MA45781A



Angolo 5,5x12x25-3



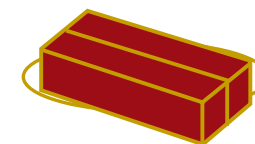
Cod. AN70781

Listello 5,5x3x25



Cod. LM40781

Tozzetto 5,5x5,5x25



Cod. TI43781

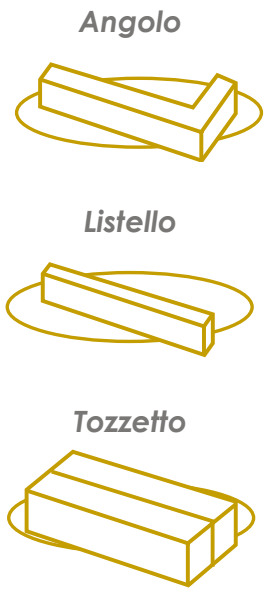


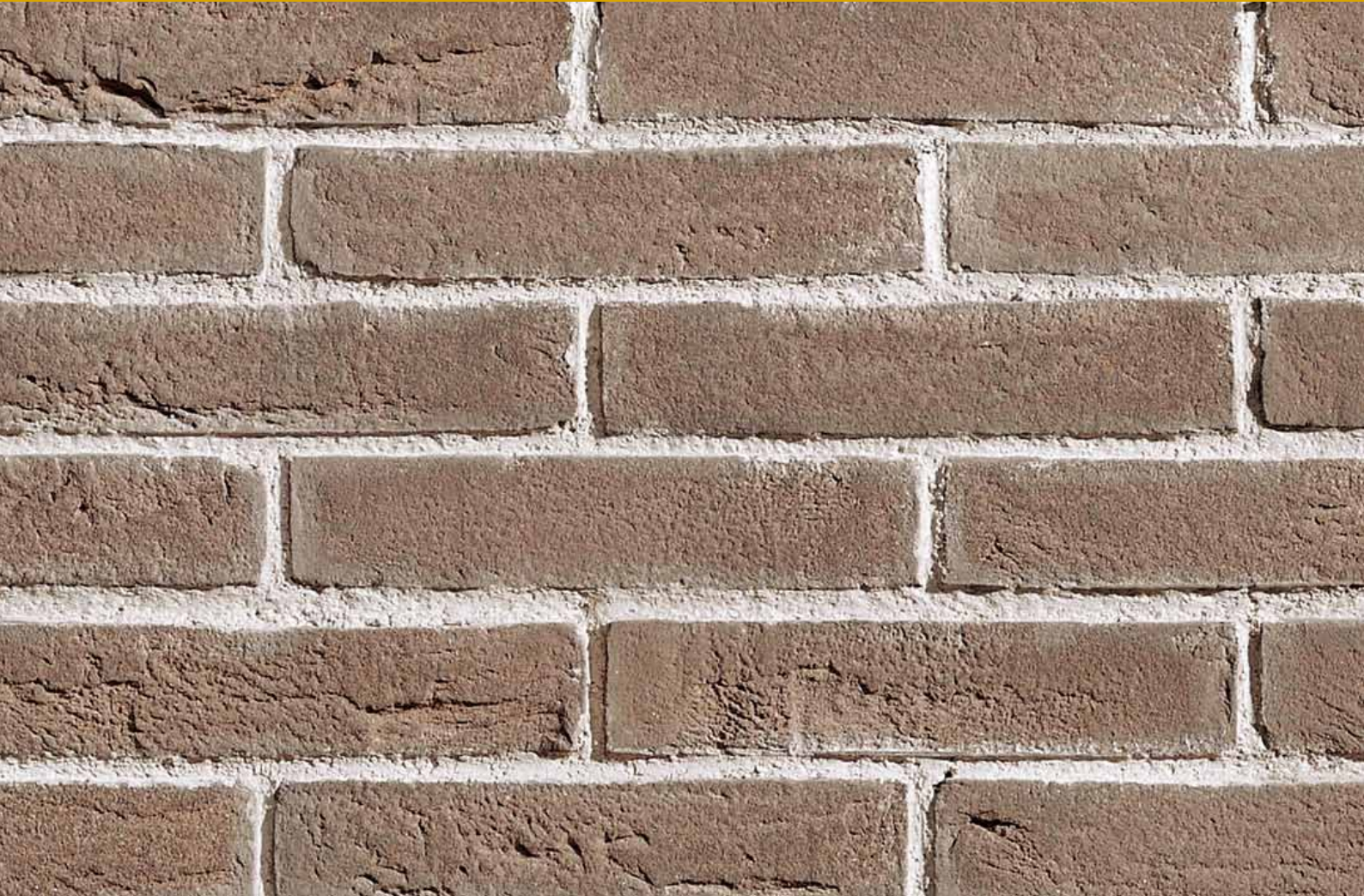
Testa di Moro
5,5x12x25
Cod. MA45985





Cod. MA45781





Cod. MA45915



Angolo 5,5x12x25-3



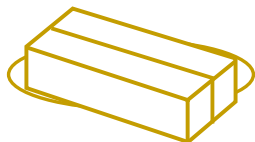
Cod. AN70915

Listello 5,5x3x25



Cod. LM40915

Tozzetto





Cod. MA45A15



Angolo 5,5x12x25-3



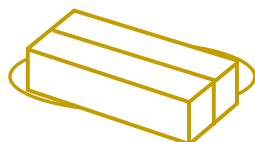
Cod. AN70A15

Listello 5,5x3x25



Cod. LM40A15

Tozzetto





Cod. MA45C11



Angolo 5,5x12x25-3



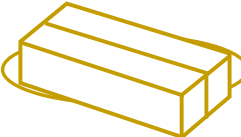
Cod. AN70C11

Listello 5,5x3x25



Cod. LM40C11

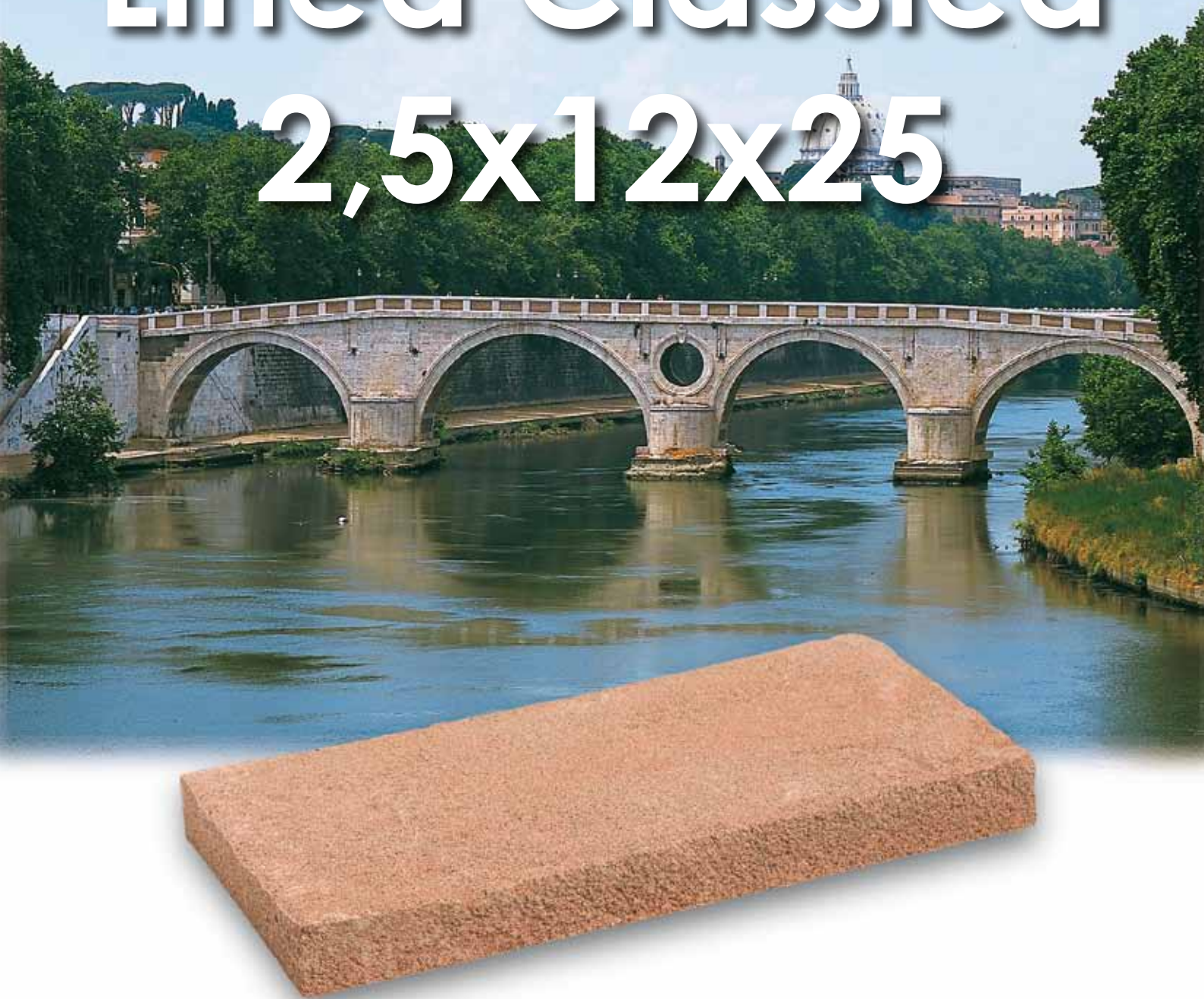
Tozzetto





Linea Classica

2,5x12x25



Formato	Finitura	Peso	N° pezzi/mq	N° pezzi/pacco
2,5x12x25	Sabbiata	1,20	125	608

Angolo 3,5x12x25-3



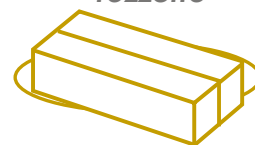
Rosso: AN74111
Rosato: AN74211
Giallo: AN74311

Listello 3,5x3x25



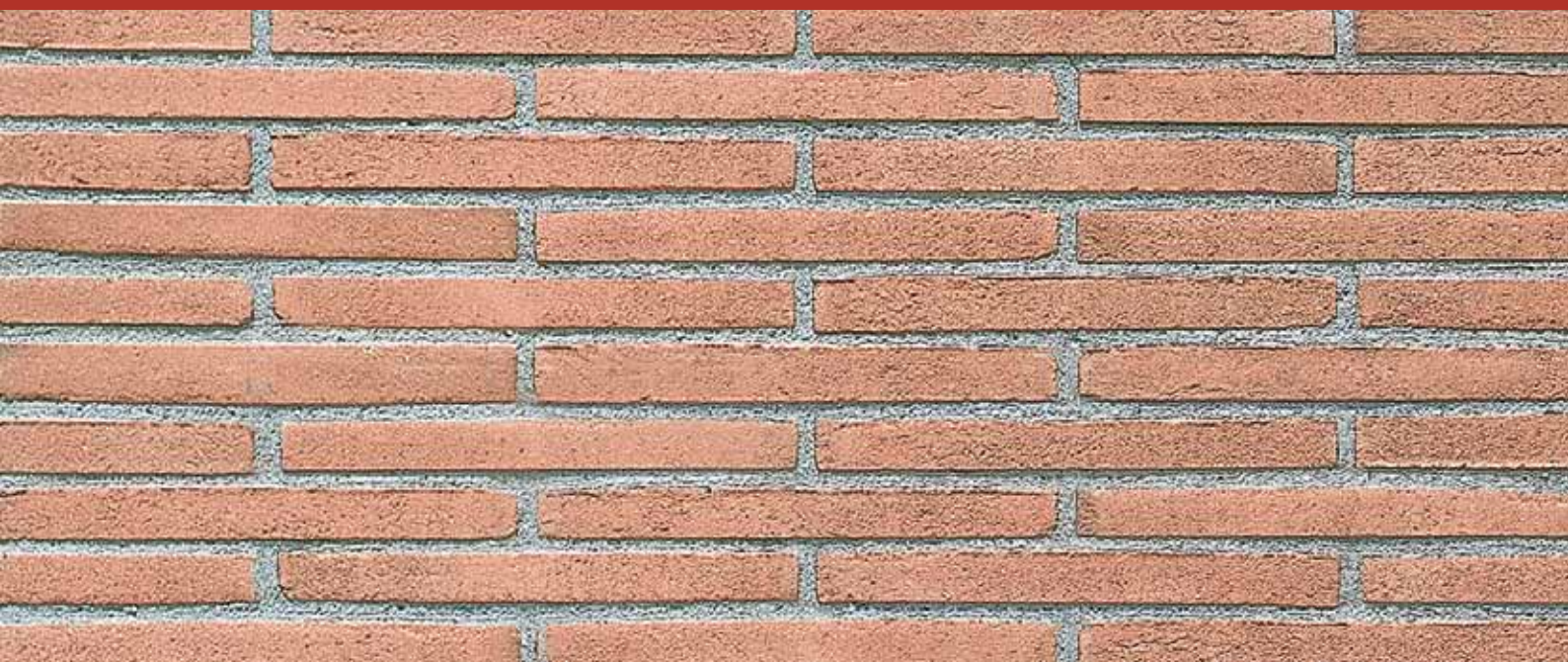
Rosso: LM75111
Rosato: LM75211
Giallo: LM75311

Tozzetto



2,5x12x25 ROSSO

Cod. PD11162



2,5x12x25 GIALLO

Cod. PD11362



2,5x12x25 ROSATO

Cod. PD11262



Linea Classica

3,5x12x25



Formato	Finitura	Peso	N° pezzi/mq	N° pezzi/pacco
3,5x12x25	Sabbia	1,40	100	432

Angolo 3,5x12x25-3



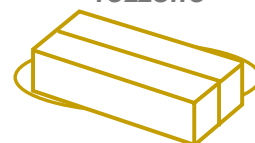
Rosso: AN69111
Rosato: AN69211
Giallo: AN69815

Listello 3,5x3x25



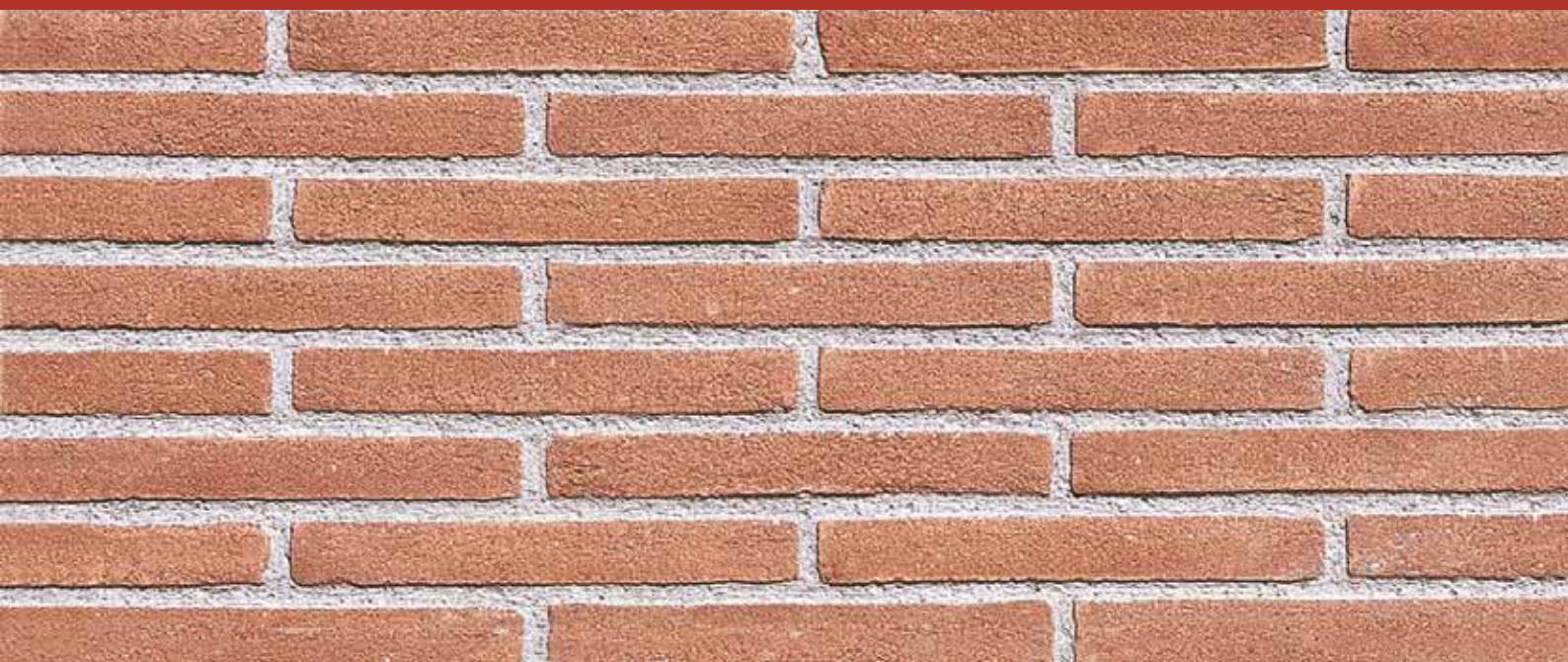
Rosso: LM13111
Rosato: LM13211
Giallo: LM13815

Tozzetto



3,5x12x25 ROSSO

Cod. MB17112



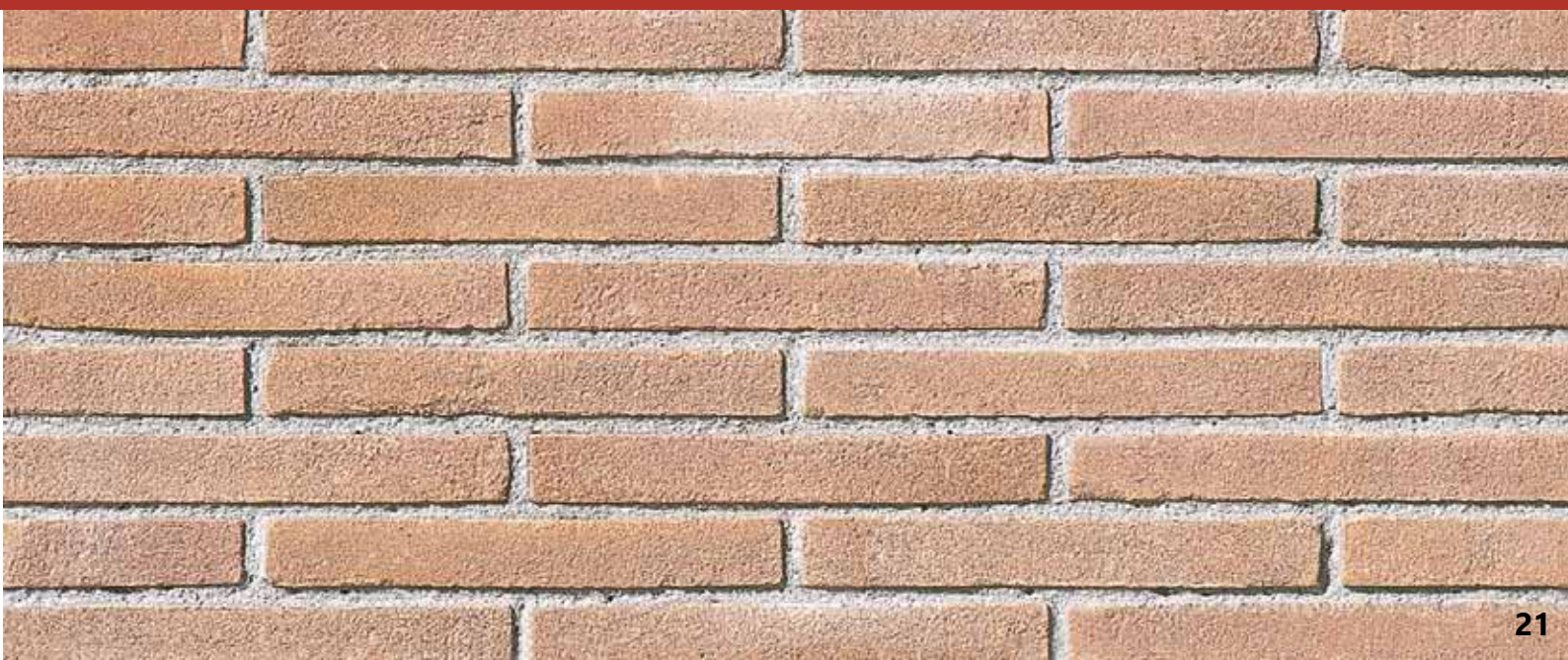
3,5x12x25 GIALLO

Cod. MB17815



3,5x12x25 ROSATO

Cod. MB17212



Linea Classica

5,5x12x25



Formato	Finitura	Peso	N° pezzi/mq	N° pezzi/pacco
5,5x12x25	Sabbiaata	2,48	62	272

Angolo 5,5x12x25-3



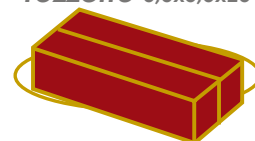
Rosso: AJ70112
Rosato: AJ70212
Giallo: AJ70815

Listello 5,5x3x25



Rosso: LL40112
Rosato: LL40212
Giallo: LL40815

Tozzetto 5,5x5,5x25

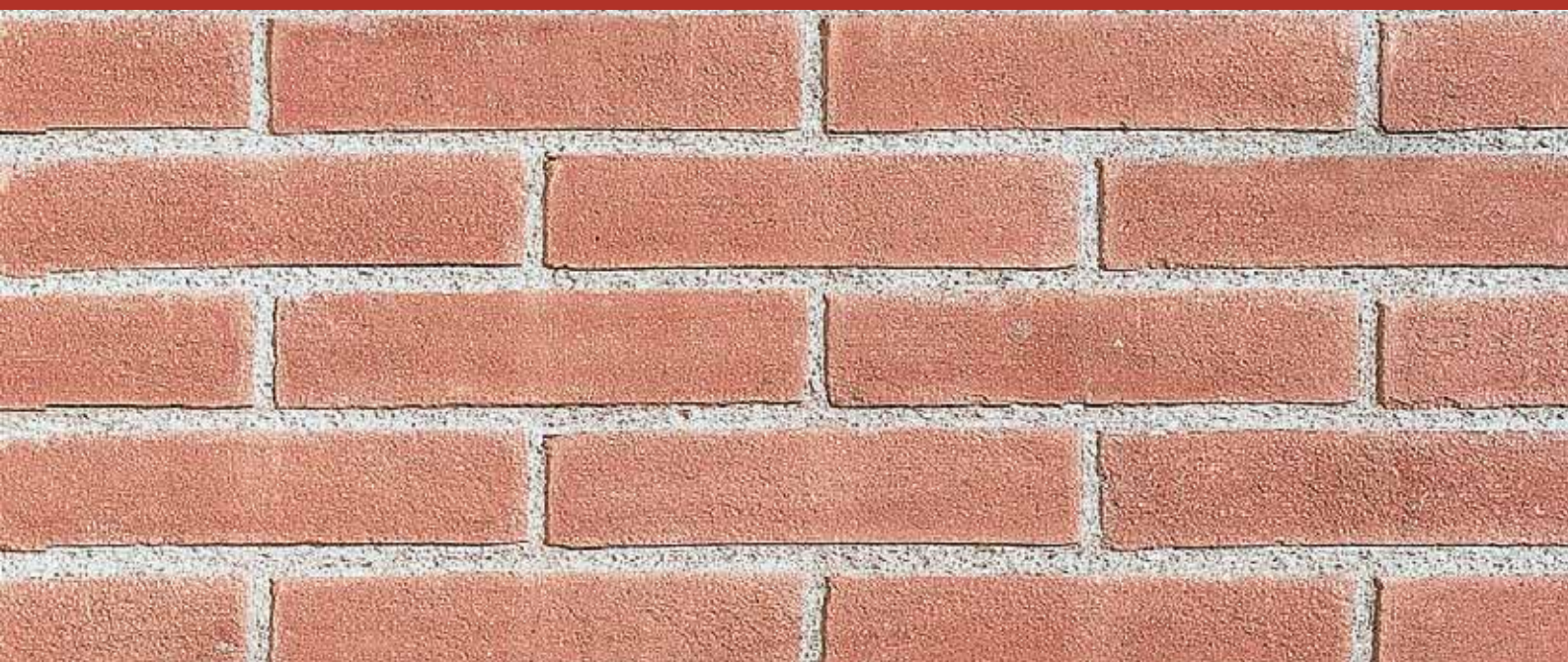


Rosso: TH43132
Rosato: TH43232
Giallo: TH43835



5,5x12x25 ROSSO

Cod. MB45112



5,5x12x25 GIALLO

Cod. MB45815



5,5x12x25 ROSATO

Cod. MB45212



Linea Classica

3,5x15x30



Formato	Finitura	Peso	N° pezzi/mq	N° pezzi/pacco
3,5x15x30	Sabbiata	2,12	81	312

Angolo 3,5x15x30-3



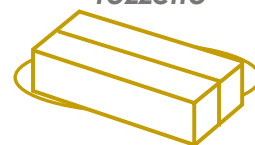
Rosso: AJ71112
Rosato: AJ71212
Giallo: AJ71312

Listello 3,5x3x30



Rosso: LL68112
Rosato: LL68212
Giallo: LL68312

Tozzetto



3,5x15x30 ROSSO

Cod. PB19112



3,5x15x30 GIALLO

Cod. PB19815



3,5x15x30 ROSATO

Cod. PB19212



Linea Classica

5,5x15x30



Formato	Finitura	Peso	N° pezzi/mq	N° pezzi/pacco
5,5x15x30	Sabbiata	3,80	55	192

Angolo 5,5x15x30-3



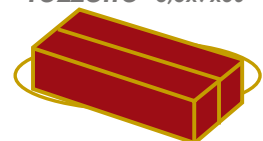
Rosso: AJ72112
Rosato: AJ72212
Giallo: AJ72312

Listello 5,5x3x30



Rosso: LL41112
Rosato: LL41212
Giallo: LL41312

Tozzetto 5,5x7x30



Rosso: TH44132
Rosato: TH44232
Giallo: TH44332





Linea Classica

7x15x30



Formato	Finitura	Peso	N° pezzi/mq	N° pezzi/pacco
7x15x30	Sabbiata	4,40	44	156

Angolo 7x15x30-3



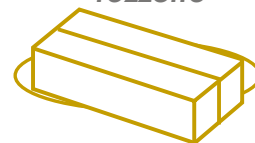
Rosso: AJ73112
Rosato: AJ73212
Giallo: AJ73312

Listello 7x3x30



Rosso: LL58112
Rosato: LL58212
Giallo: LL58312

Tozzetto



7x15x30 ROSSO

Cod. MB62112



7x15x30 GIALLO

Cod. MB62815



7x15x30 ROSATO

Cod. MB62212



Modello 5,5x12x25	Finitura	Peso	N° pezzi/mq	N° pezzi/pacco	Pagina
Rosso liscio	Liscia	1,85	62	408	32
Rosso bugnato	Bugnata	1,85	62	408	32
Rosso sabbia chiara	Sabbiata	1,85	62	408	33
Rosso sabbia mista	Sabbiata	1,85	62	408	33
Rosso sabbia rossa	Sabbiata	1,85	62	408	34
Testa di moro bugnato		1,85	62	408	34
Giallo sabbiato	Sabbiata	1,85	62	408	35
Rosato sabbiato	Sabbiata	1,85	62	408	35
Rosato bugnato sfumato	Sabbiata Bugnata	1,85	62	408	36
Rosato bugn. sabbia chiara	Sabbiata Bugnata	1,85	62	408	36
Siena liscio	Liscia	1,85	62	408	37
Siena sabbiato	Sabbiata	1,85	62	408	37
Rosso rigato sabbiato	Sabbiata Rigata	1,85	62	408	38
Giallo rigato sabbiato	Sabbiata Rigata	1,85	62	408	38
Testa di moro rigato	Rigata	1,85	62	408	38
Montebianco	Sabbia Bianca	1,85	62	408	39
Testa di moro sabbiato	Sabbiata	1,85	62	408	39
Tre fori	Sabbiata	2,50	62	408	39

Formati disponibili su ordinazione e per quantitativi importanti

Formato	Peso	N° pezzi/mq	N° pezzi/pacco
5,5x10x25	1,65	62	408
8x10x25	2,20	44	288
10x10x25	2,75	35	240
12x10x25	3,25	30	192
8x12x25	2,55	44	288
10x12x25	3,40	35	240
12x12x25	3,85	30	192

I mattoni faccia a vista estrusi FBM, sono prodotti in una gamma disponibile nei colori rosso, rosato e giallo paglierino, nei trattamenti superficiali liscio e bugnato, nelle superfici sabbiata chiara, sabbiata mista, sabbiata scura e sabbiata rossa e nei formati 10x25 cm. e 12x25 cm. prodotti in varie altezze, a dimostrazione di una costante ricerca tesa ad offrire a progettisti, imprese e privati la possibilità di soddisfare ogni tipo di esigenza architettonica e costruttiva.

La costanza della produzione è garantita dalle cave di proprietà situate nelle adiacenze dello stabilimento di Bevagna e permette ad FBM di poter ripetere nelle cromie e nelle finiture superficiali, forniture ripetute anche a distanza di anni.

L'avanzato sistema di controllo di tutto il processo produttivo realizzato nello stabilimento di Bevagna, consente di ottenere un elevato standard qualitativo del prodotto in termini di resistenza, colori e dimensioni difficilmente raggiungibili con la tecnologia tradizionale.

I mattoni estrusi FBM sono certificati a norma UNI EN ISO 9001 e soddisfano i requisiti ambientali previsti dalle normative UNI EN ISO 14001 e UNI EN ISO 14021 inerenti i criteri ambientali minimi (CAM).





Listello 5,5x2,5x25 **Cod. 72336**
Angolo 5,5x12x25-2,5 **Cod. 75009**

Rosso Bugnato

Cod. 72364



Listello 5,5x2,5x25 **Cod. 72334**
Angolo 5,5x12x25-2,5 **Cod. 75007**





Listello 5,5x2,5x25 **Cod. 72337**
Angolo 5,5x12x25-2,5 **Cod. 75000**



Listello 5,5x2,5x25 **Cod. 72338**
Angolo 5,5x12x25-2,5 **Cod. 75001**





Listello 5,5x2,5x25 **Cod. 72340**

Angolo 5,5x12x25-2,5 **Cod. 75010**

Testa di moro bugnato

Cod. 72377



Listello 5,5x2,5x25 **Cod. 72356**

Angolo 5,5x12x25-2,5 **Cod. 75024**





Listello 5,5x2,5x25 **Cod. 72333**
Angolo 5,5x12x25-2,5 **Cod. 75003**



Listello 5,5x2,5x25 **Cod. 72343**
Angolo 5,5x12x25-2,5 **Cod. 75012**





Listello 5,5x2,5x25 **Cod. 72347**
Angolo 5,5x12x25-2,5 **Cod. 75018**



Listello 5,5x2,5x25 **Cod. 72342**
Angolo 5,5x12x25-2,5 **Cod. 75017**





Listello 5,5x2,5x25

Cod. 72344

Angolo 5,5x12x25-2,5

Cod. 75013

Siena sabbiato

Cod. 72372



Listello 5,5x2,5x25

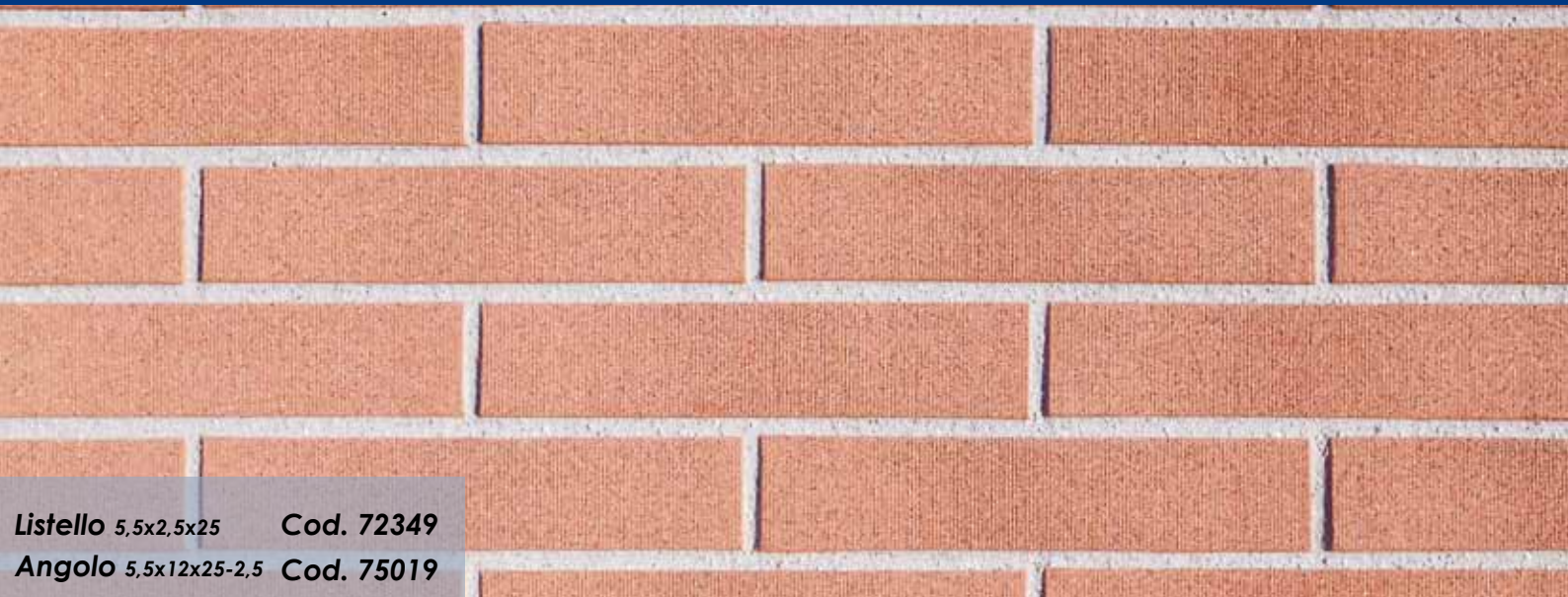
Cod. 72345

Angolo 5,5x12x25-2,5

Cod. 75014

Mattone trafilato 5,5x12x25 Rosso rigato sabbciato

Cod. 72378



Listello 5,5x2,5x25 Cod. 72349

Angolo 5,5x12x25-2,5 Cod. 75019

Mattone trafilato 5,5x12x25 Giallo rigato sabbciato

Cod. 72379



Listello 5,5x2,5x25 Cod. 72354

Angolo 5,5x12x25-2,5 Cod. 75020

Mattone trafilato 5,5x12x25 Testa di moro rigato

Cod. 72380



Listello 5,5x2,5x25 Cod. 72348

Angolo 5,5x12x25-2,5 Cod. 75015

Mattoni trafilati 5,5x12x25 Montebianco (Sabbia bianca)

Cod. 72381



Listello 5,5x2,5x25 Cod. 72357

Angolo 5,5x12x25-2,5 Cod. 75022

Mattoni trafilati 5,5x12x25 testa di moro sabbato

Cod. 72384



Listello 5,5x2,5x25 Cod. 72355

Angolo 5,5x12x25-2,5 Cod. 75021

Mattoni trafilati 5,5x12x25 3 fori (rosato sabbato)

Cod.: 72500

Peso: 2,50 Kg

Pezzi/pacco: 408



Pavimenti e accessori



Mattone Perusia 5,5x12x25
Rosso Linea Classica - Cod. MB45112



Mattone Perusia 5,5x12x25
Giallo Linea Classica - Cod. MB45815



Mattone Perusia 5,5x12x25
Rosato Linea Classica - Cod. MB45212



Tozzetto Perusia 5,5x5,5x25
Rosso Linea Classica - Cod. TH43132



Tozzetto Perusia 5,5x5,5x25
Giallo Linea Classica - Cod. TH43835



Tozzetto Perusia 5,5x5,5x25
Rosato Linea Classica - Cod. TH43232



Pianella Perusia 3,5x15x30
Rosso Linea Classica - Cod. PB19112



Pianella Perusia 3,5x15x30
Giallo Linea Classica - Cod. PB19815



Pianella Perusia 3,5x15x30
Rosato Linea Classica - Cod. PB19212





Mattone a becco di civetta
(Lato 25)
Cod. SZ4511206
cm 5,5x12x25



Mattone a becco di civetta
(Lato 12)
Cod. SZ4511226
cm 5,5x12x25



Angolo per mattone a becco di civetta
Cod. SZ4511216
cm 5,5x12x25



Mattone scanalato lineare per cornice o mensola
Cod. SZ4511204
cm 5,5x12x25



Mattone scanalato ad angolo per cornice o mensola
Cod. SZ4511203 DX
Cod. SZ4511217 SX
cm 5,5x12x25



Angolo scanalato per cornice o mensola
Cod. SZA711235
cm 5,5x25x25



Mattone sagomato per cornice o capitello
(Lato 25)
Cod. SZ4511218
cm 5,5x12x25



Mattone a becco di civetta per cornice o capitello
(Lato 12)
Cod. SZ4511227
cm 5,5x12x25



Angolo sagomato per cornice o capitello
Cod. SZA711219
cm 5,5x25x25



Mattone con toro per gradino o davanzale
(Toro lato 28)
Cod. SZ4511210
cm 5,5x12x28



Mattone con toro per gradino o davanzale
(Toro lato 12)
Cod. SZ4511228
cm 5,5x12x25



Mattone con toro per gradino o davanzale
(Angolo)
Cod. SZ4511211
cm 5,5x12x28



Mattone con toro per gradino o davanzale
Cod. SZA711210
cm 5,5x25x25



Angolo interno per cornice sagomata
Cod. SZA811221
cm 12x12x12



Coprimuro a doppio becco di civetta
cm 5,5x12x25 cod. SZ4511223
cm 5,5x12x23 cod. SZD211223
cm 5,5x12x29 cod. SZD3112/3



Mattone con toro per gradino o davanzale
(Angolo)
Cod. SZA711211
cm 5,5x25x25



Cornice sagomata
Cod. SZ4511220
cm 5,5x12x25



Coprimuro
Cod. SZB111223 - cm 6x22x40
Cod. SZB2112 - cm 6x36x40



Copertina doppio toro per coprimuro
cm 3,5x15x25 cod. SZA411222
cm 3,5x15x30 cod. SZ19112
cm 3,5x15x35 cod. SZB811222
cm 3,5x15x42 cod. SZ2111222



Angolo esterno per cornice sagomata
Cod. SZA911221
cm 12x25x25



Angolo becco di civetta per coprimuro o capitello
cm 5,5x25x25
cod. SZA711231



Mattone ad angolo sagomato

Cod. SZ4511239
cm 5,5x12x25



**Elemento quadro per
pavimento carteggiato**

cm 3,5x20x20 cod. SQ30152
cm 3,5x25x25 cod. SQ31152
cm 3,5x30x30 cod. SQ32152



Elemento quadro per pavimento

cm 3,5x20x20 cod. SQ30112
cm 3,5x25x25 cod. SQ31112
cm 3,5x30x30 cod. SQ32112



**Pianella a mano da sottotetto
o pavimento**

cm 3,5x17x34 - cod. SP27112
cm 3,5x18x36 - cod. SPF5112
cm 3,5x15x42 - cod. SP21212
cm 3,5x16x47 - cod. SP78112



**Elemento quadro per
pavimento levigato**

3,5x20x20 - cod. SQD7172
3,5x25x25 - cod. SQD8172
3,5x30x30 - cod. SQD9172



Pianella a mano carteggiata

3,5x15x30 - cod. PB17152 (rosso)
3,5x15x30 - cod. PB17252 (rosato)
3,5x15x30 - cod. PB17352 (giallo)



Mattone a mano curvo

5,5x12x25 cod. 4511207

ø int. cm 72 - ø est. cm 95 - 14 pz/giro
ø int. cm 82 - ø est. cm 106 - 14 pz/giro
ø int. cm 208 - ø est. cm 232 - 28 pz/giro



Gradino a mano per pavimento

cm 3,5x30x32
cod. SR39112



Pianella a mano levigata

3x15x30 - cod. PD20172 (rosso)
3x15x30 - cod. PD20272 (rosato)
3x15x30 - cod. PD20372 (giallo)



Mezzaluna a semicorona

cm 5,5x12x25 - cod. SZ4511213
ø int. cm 9 - ø est. cm 25
cm 5,5x14x30 - cod. SZ4811213
ø int. cm 14 - ø est. cm 30



Angolo a mano per gradino

cm 3,5x32x32
cod. SRC411202



Mattone a mano curvo per colonna

cm 5,5x5,5x25 cod. SZ4311207
ø int. cm 32 - ø est. cm 43 - 5 pz/giro
ø int. cm 45 - ø est. cm 56 - 6 pz/giro
ø int. cm 60 - ø est. cm 71 - 8 pz/giro
ø int. cm 42 - ø est. cm 53 - 6 pz/giro
ø int. cm 39 - ø est. cm 50 - 6 pz/giro
ø int. cm 50 - ø est. cm 61 - 7 pz/giro
ø int. cm 38 - ø est. cm 49 - 6 pz/giro



Battiscopa a mano

cm 8x2x30 cod. SV66112
cm 10x2x30 cod. SV67112



Angolo a mano per gradino

cm 3,5x16x32
ang. dx cod. SR2411214
ang. sx cod. SR2411215



**Elemento decorativo per sottotetto
(rosone)**

cm 4x30x35
cod. SZ88112



Mattone con angolo arrotondato

Cod. SZ4511230
cm 5,5x12x25



Gradino a mano

cm 3,5x16x32
cod. SR24112



Mezzaluna a semicerchio

cm 5,5x9,5x20 - cod. SZB711229
ø est. cm 20
cm 5,5x12x25 - cod. SZ4511229
ø est. cm 25



Elemento a mano per bordo piscina

cm 5,5x31x35
cod. SZC6112



Mensola o sottogronda

cm 5,5x14x40 cod. SZB3112
cm 7x16x50 cod. SZ79112

Pavimentazione in granulato di laterizio

FBM Spa ha ideato questa tipologia di pavimentazione continua particolarmente adatta a viali, piazzali e marciapiedi di immobili di prestigio.

Tra le caratteristiche principali figurano l'elevata resistenza ad usura ed abrasione, la resistenza al gelo, un elevato potere antisdrucchiolo unite alla velocità e semplicità di posa. Si tratta inoltre di un prodotto naturale e quindi ecocompatibile.

- Velocità di realizzazione e costo contenuto.
- Pavimentazione continua e carrabile.
- Costituito esclusivamente da elementi naturali.
- Esteticamente compatibile ed in sintonia con i colori ed i contesti architettonici della nostra terra, è perfettamente inseribile in contesti quali centri storici o residenze di lusso.

Per pavimentazione da esterno (spessore cm 10 / 12)



Mattoni comuni



Mattone pieno comune 5,5x12x25

Peso: 3,0 Kg

Pezzi/pacco: 256

Cod. 1B

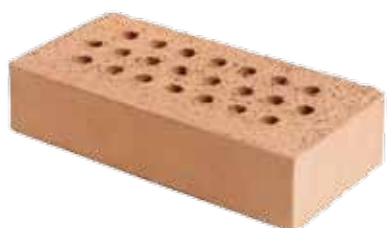


Matrone pieno comune Salerno 5,5x12x25

Peso: 3,0 Kg

Pezzi/pacco: 256

Cod. 1S



Matrone sismico 22 Fori 5,5x12x25

Peso: 2,85 Kg

Pezzi/pacco: 256

Cod. 1F



Mezzina 2,5x12x25

Peso: 1,5 Kg

Pezzi/pacco: 576

Cod. 2B



Tozzetto mattone comune 5,5x5,5x25

Peso: 1,5 Kg

Pezzi/pacco: 544

Cod. 3B *(per Matrone comune, Cod. 1B)*

Cod. 3S *(per Matrone Salerno, Cod. 1S)*



Tozzetto di mezzina 2,5x5,5x25

Peso: 0,75 Kg

Pezzi/pacco: 576

Cod. 4B *(per Matrone comune, Cod. 1B)*

Cod. 4S *(per Matrone comune, Cod. 1S)*

La posa in opera

NB. Le indicazioni fornite da FBM nel catalogo sono minime, indispensabili e generiche. Ad esse vanno sempre aggiunte le specifiche precauzioni relative alle condizioni climatiche tipiche del luogo di posa.

La corretta posa in opera e le voci di capitolato

Una muratura in laterizio se ben eseguita, non necessita di ulteriori trattamenti, anzi l'invecchiamento le dona un migliore equilibrio. È bene quindi adottare degli accorgimenti che permettano al mattone di conservare nel tempo le sue caratteristiche estetiche e di durata. Innanzitutto fondamentale è il ritiro di tutti i mattoni necessari al cantiere in un'unica soluzione o quantomeno ritirare partite di mattoni provenienti da un unico lotto di produzione, per evitare stacchi troppo netti nella tonalità tra una partizione e un'altra della stessa muratura.

Lo stoccaggio dei mattoni

In cantiere disporre i bancali in piano senza sovrapporne più di tre ed evitare che questi vengano sporcati da polveri, vernici, schizzi di cemento, tenendoli lontano dal luogo dove vengono segati per ottenere i sottomultipli: la polvere di risulta, impregnando il mattone, ne altera la colorazione ed è di difficile rimozione; inoltre occorre proteggere i mattoni per evitare che vengano impregnati dall'acqua piovana.

Il muretto di prova

Prima dell'inizio dei lavori di posa sarebbe opportuno realizzare un muretto campione in modo da definire preventivamente le modalità di esecuzione, il risultato estetico, la qualità dei materiali da impiegare e il livello di precisione e di cura richiesto al posatore.

La posa in opera del mattone FBM

- I mattoni (soprattutto in pasta molle) vanno bagnati prima della posa: serve ad eliminare eventuale polvere o terriccio, ma soprattutto ad impedire un trop-



Stoccaggio dei mattoni.

po rapido assorbimento dell'acqua di impasto della malta che, in tale modo risulterebbe "bruciata" a scapito della sua presa e resistenza meccanica.

- Prelevare i mattoni da almeno tre bancali contemporaneamente ed in modo alternato, smontando il pacco per file verticali dall'alto verso il basso; si otterrà una migliore e più uniforme miscelazione delle tonalità del colore dei mattoni, che possono essere simili ma mai uguali, essendo questa la principale caratteristica del mattone "tipo a mano".

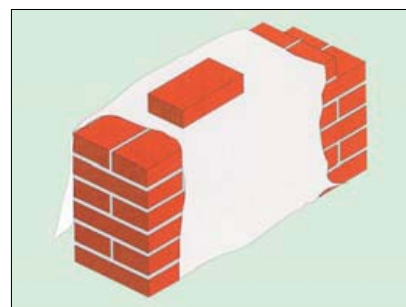
- La posa va effettuata rispettando le usanze della tradizione e le disposizioni imposte dalla Direzione Lavori, tenendo presente di riempire bene con la malta tutti i giunti: infatti l'acqua piovana comincia a penetrare nei muri sempre dai giunti, per cui a poco serve usare mattoni di ottima qualità senza una buona esecuzione di questi.

- Usare una malta preferibilmente a base di calce, priva di sali solubili che potrebbero essere assorbiti dal mattone (causa delle efflorescenze, cioè la patina biancastra che si deposita in superficie sul mattone) ed assicurarsi che la stessa abbia una colorazione uniforme per tutta la durata della posa in opera, in modo da evitare dei corsi di diversa tonalità che potrebbero inficiare la resa cromatica della muratura.

- Se il lavoro viene interrotto, proteggere sempre la muratura dalla pioggia, in modo che l'acqua non dilavi la malta ancora non sufficientemente indurita e favorisca la possibilità di efflorescenze e trasudamenti nella muratura stessa, o possa riempire i fori dei mattoni estrusi.



Prelievo dei mattoni da bancali.

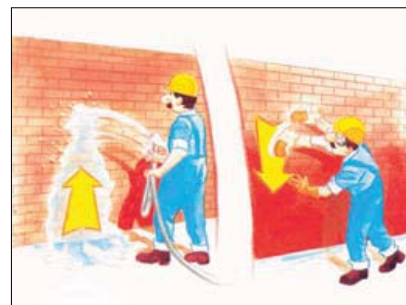


Protezione della muratura.

Pulizia della muratura

- Una volta terminata l'esecuzione, attendere che la parete sia perfettamente asciutta, poi lavare sempre la muratura con una soluzione acquosa contenente circa il 10% di acido cloridico, per asportare i residui di malta ed eventuali sali e carbonati affiorati durante la posa.

- In presenza di efflorescenze si deve:
 - accertare la natura chimica della medesima.
 - spazzolare a secco la superficie interessata.
 - lavare con acqua normale o con acqua additiva di solventi specifici relativi alla natura chimica della efflorescenza.
 - effettuare sempre interventi su superfici asciutte.



Lavaggio muratura.

Importante

- *Non trattare in nessun caso la muratura eseguita, né tantomeno i singoli mattoni, con sostanze impermeabilizzanti o idrorepellenti (siliconi o altro) che potrebbero arrecare gravi danni all'opera e farebbero decadere qualsiasi responsabilità o garanzia di prodotto da parte FBM.*

- *FBM non accetterà reclami sulla diversità delle colorazioni né riconoscerà difetti palesi dei materiali consegnati dopo la loro posa in*

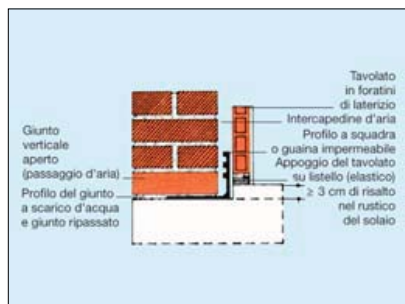
La posa in opera

opera. Dopo tale circostanza significa che il committente o chi per lui considera il prodotto in perfette condizioni ed esente da difetti.

Altri accorgimenti nella realizzazione di murature

Impermeabilizzazione alla base delle murature

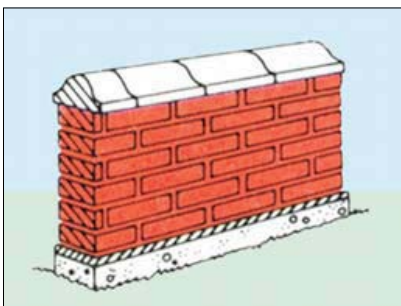
Uno degli accorgimenti da seguire nella realizzazione di una muratura in mattoni faccia a vista riguarda l'appoggio e l'impermeabilizzazione alla sua base in maniera da proteggerla sia dall'umidità di risalita dal terreno, sia dall'eventuale ristagno d'acqua sulle pavimentazioni adiacenti. Nelle murature con intercapedine è sempre consigliabile adottare un dispositivo che garantisca un minimo di aerazione (dell'intercapedine stessa) per lo smaltimento di eventuale umidità dovuta a fenomeni di condensa o a infiltrazioni meteoriche causate da difetti esecutivi. In questo caso è sufficiente prevedere, nella parte bassa della muratura, degli sfoghi che possono anche essere realizzati mediante griglie metalliche collocate al posto di un mattone (ogni due metri circa) oppure non stilando con malta alcuni giunti verticali della prima fila di mattoni (almeno uno ogni tre). Tuttavia può risultare conveniente inserire anche un profilato o una guaina impermeabile che risalga sulla faccia della parete interna per almeno 10-20 cm. ed impedisca qualsiasi infiltrazione alla base.



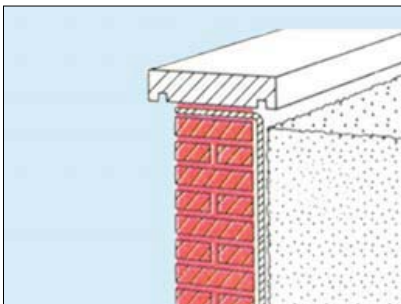
Smaltimento umidità.

Muretti di recinzione

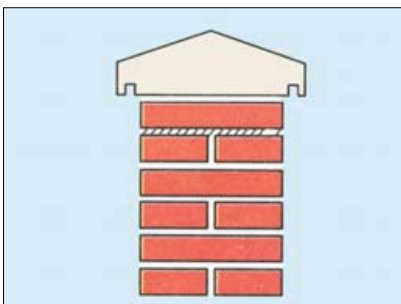
Anche in questo caso si raccomanda di evitare il contatto della parete muraria con il terreno (per evitare l'umidità di risalita) e di proteggere la parte superiore della muratura con copertine munite di gocciolatoio per evitare infiltrazioni di acqua piovana. La mancata protezione del muro può provocare nel tempo danni al manufatto e già qualche anno dopo la realizzazione possono manifestarsi evidenti patologie estetiche come efflorescenze e sbavature nerastre.



Impermeabilizzazione alla base.



Impermeabilizzazione contro terra.



Esempio di copertina.

Voci di Capitolato

Realizzazione di murature di rivestimento

Muratura di rivestimento con mattone FBM in pasta molle

Fornitura di mattoni pieni di dimensioni (*) per la formazione di muratura dello

spessore di cm. (...), lavorati a vista con malta di calce idraulica naturale a basso contenuto di sali solubili o malta di calce a presa pozzolanica, a costituire una parete di rivestimento esterna (distanziata dalla parete interna con interposto uno strato isolante e una intercapedine d'aria). Si consiglia di bagnare i mattoni a rifiuto 24 ore prima della posa in opera e di non adoperare miscele antigelive e/o idrorepellenti sulla muratura.

I mattoni saranno del tipo FBM ottenuti dalla lavorazione di un impasto molle di argilla e conseguente stampaggio in apposite casseforme "all'antica maniera", pre-sabbiate per lo stacco del materiale. Detti materiali dovranno rispondere alle norme ICMQ e dovranno presentare alla rottura una struttura omogenea rispondente a tutte le caratteristiche fisico-chimiche che ne determinano la loro durabilità. Dovranno risultare idonei alle prove di cristallizzazione dei sali e a quelle di gelività, al contenuto di solfati alcalini, non dar luogo a efflorescenze e avere una resistenza caratteristica idonea per essere impiegati in qualsiasi tipo di muratura sia portante che da paramento. In conformità all'orientamento della normativa europea per l'assicurazione della qualità nella fabbricazione del prodotto UNI EN 9001 si richiede al fornitore di assicurare la qualità e il mantenimento degli standard dichiarati mediante l'applicazione del Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001. (*) 2,5x12x25 / 3,5x12x25 / 5,5x12x25 / 3,5x15x30 / 5,5x15x30 / 7x15x30.

Muratura di rivestimento con mattone FBM estruso

Fornitura di mattoni estrusi – faccia a vista di dimensioni (*) per la formazione di muratura dello spessore di cm. (...), lavorati a vista con malta di calce idraulica naturale a basso contenuto di sali solubili o malta di calce a presa pozzolanica, a costituire una parete di rivestimento esterna (distanziata dalla parete interna con interposto uno strato isolante e una intercapedine d'aria). Si consiglia di bagnare i mattoni 24 ore prima della posa in opera e di non adoperare miscele antigelive e/o idrorepellenti nella muratura. I mattoni saranno del tipo FBM ottenuti

Normative



Tutti i prodotti del presente catalogo sono conformi alla direttiva del Regolamento Europeo 305/2011

I colori delle foto presenti nel catalogo, sono da intendersi puramente indicativi, poichè possono variare anche in funzione della qualità di stampa.

per estrusione semipieni, prodotti con argille accuratamente selezionate ed aventi superficie con finitura liscia, bugnata, sabbiata e/o sabbiata e bugnata e di colorazione rosso, rosato o giallo paglierino. Dovranno risultare idonei alle prove di cristallizzazione dei sali e a quelle di gelività, non dar luogo a efflorescenze e avere una resistenza caratteristica tale da essere impiegati in qualsiasi tipo di muratura sia portante che da paramento.

In conformità all'orientamento della normativa europea per l'assicurazione della qualità nella fabbricazione del prodotto, il fornitore assicurerà la qualità e il mantenimento degli standard dichiarati mediante l'applicazione del Sistema Qualità Aziendale UNI ENISO 9001.(*) 5,5x12x25 / 8x12x25 / 10x12x25 / 12x12x25 / 5,5x10x25 / 8x10x25 / 10x10x25 / 12x10x25

Normativa

Il regolamento (UE) 2024/3110 fissa i requisiti di base che ogni opera da costruzione deve soddisfare, garantendo così sicurezza e comfort agli utenti.

Per rispondere a tali esigenze, i prodotti debbono a loro volta assicurare determinate caratteristiche prestazionali che il produttore deve comunicare al mercato in modo inequivocabile.

Per quanto concerne gli elementi in laterizio faccia a vista, tali requisiti sono riportati all'interno di una normativa (UNI EN 771-1 "Specifiche per elementi per muratura. Elementi per muratura di laterizio") divenuta obbligatoria a partire dal 1° aprile 2006, sostituendo integralmente la precedente UNI 8942.

Il rispetto della normativa UNI EN 771-1 e la garanzia di un controllo sistematico presso l'unità di produzione consentono



Asserzioni ambientali autodichiarate – 14021

di contrassegnare i prodotti con il marchio CE.

Quest'ultimo può essere stampigliato direttamente sul materiale o sull'imballo, o anche sui documenti che accompagnano la consegna delle merci.

I requisiti essenziali dei prodotti secondo il regolamento (UE) 2024/3110, riguardano:

- Resistenza meccanica e stabilità
- Sicurezza in caso di incendio
- Igiene, salute e ambiente
- Sicurezza di utilizzazione
- Protezione contro il rumore
- Risparmio energetico ed isolamento termico



AMMINISTRAZIONE:
Via XXIV Maggio
06055 Marsciano (Pg)
Tel. 075-8746200
Fax 075-8748990
www.fbm.it
fbm@fbm.it

STABILIMENTI:
06055 Marsciano (Pg)
Tel. 075-8746300

06031 Bevagna (Pg)
Tel. 075-8746500

05020 Dunarobba (Tr)
Tel. 075-8746400

00065 Fiano Romano (Rm)
Tel. 075-8746800



Fornaci Briziarelli Marsciano
Il cotto per tradizione