

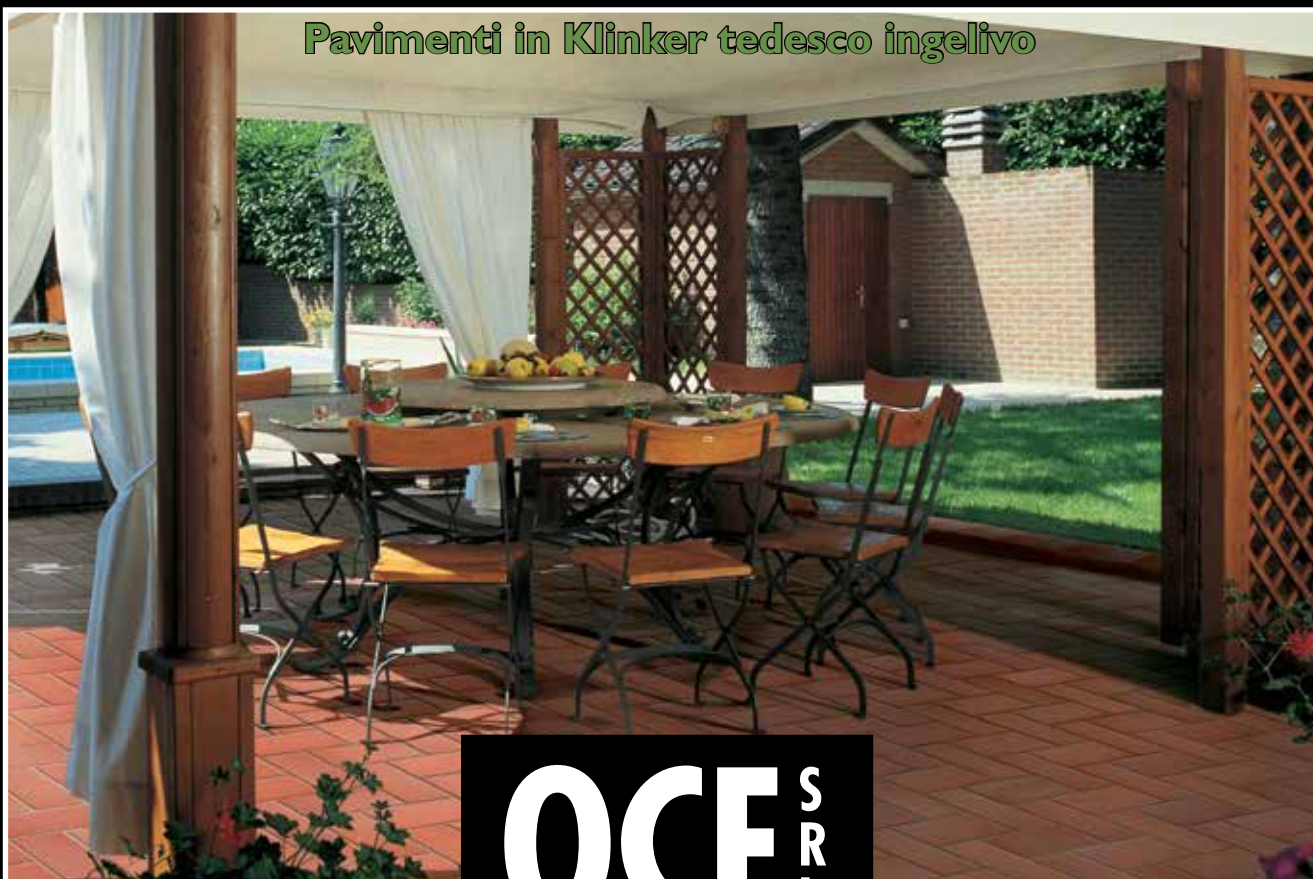
**DA OLTRE 40 ANNI**  
**IL VERO KLINKER TEDESCO**  
**IN ITALIA**

amm<sup>o</sup>nit  
keramik

Listelli da rivestimento per sistema termoisolante a cappotto



Pavimenti in Klinker tedesco ingelivo



**OCE**<sup>S</sup><sub>R</sub><sub>L</sub>  
**KLINKER**

# Consigli per la Posa

## Condizioni Generali di vendita

### ATTENZIONE

- 1) **Mq./convenzionale:** tutti i materiali forniti (pavimenti e rivestimenti murali) si intendono non a mq./pieno ma a mq./convenzionale, conteggiando il normale giunto di posa da mm. 10.

Non sono pertanto ammesse contestazioni al riguardo, dato che, all'interno del listino sono indicati il numero di pezzi forniti per mq.

La cottura ad altissima temperatura conferisce al klinker caratteristiche eccezionali quali, basso assorbimento, resistenza al gelo e all'abrasione ma causa anche qualche differenza di tono fra i vari pezzi e formati, e leggere differenze di calibro riscontrabili soprattutto sui formati più grandi. È quindi indispensabile posare il klinker con una fuga da 8 a 10 mm. secondo il formato e prelevare le piastrelle da diversi pacchi per migliorare la miscelazione e la fiammatura.

- 2) Il rimborso spese per lo spallettizzato è di euro 15,00 per ogni spedizione.
- 3) Si accetteranno contestazioni solo se comunicateci a mezzo lettera raccomandata **entro 8 giorni** dal ricevimento della merce. Comunque tutta la partita dovrà essere tenuta a nostra disposizione per relativi controlli, diversamente decadrà ogni garanzia per eventuali vizi apparenti. **Non si accettano in ogni caso contestazioni per materiale già posato.**
- 4) Il riferimento del colore ordinato alle tinte riportate sul campionario colori, è puramente indicativo. Le forniture si devono sempre intendere di **colore uniformemente mosso.**
- 5) VARIAZIONI, DIMENSIONI E TIPI: la OCE SRL potrà variare formati e tipi della sua gamma senza che questo autorizzi richieste di danni da parte della clientela.

### REGOLE PER LA POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN KLINKER

- 1) **SCALIBRATURA DELLE PIASTRELLE** - La piastrella in klinker trafilato, per la tecnologia di produzione e per l'alta temperatura di cottura, presenta inevitabilmente leggere scalibrature, per cui **si consiglia di eseguire la posa** lasciando una **fuga** o giunto aperto, con larghezza variabile secondo il gusto dell'utilizzatore. Il giunto permette di assorbire tali scalibrature, che altrimenti potrebbero dare luogo a effetti estetici poco gradevoli. La larghezza del giunto non sarà pertanto uniforme, ma varierà in funzione della scalibratura presente nel materiale. **L'asse del giunto dovrà essere rettilineo.** È opportuno **posare tutte le piastrelle nel senso della trafilatura** che è indicata dalle scanalature poste sul retro della piastrella.
- 2) **POSA CON COLLANTI** - La superficie da pavimentare dovrà essere **livellata, pulita** da croste, polvere o residui che potrebbero compromettere l'adesione della piastrella, e dovrà avere la consistenza necessaria a sopportare i carichi di esercizio previsti. I **massetti** di calcestruzzo **dovranno essere sufficientemente stagionati.** L'adesivo dovrà essere preparato secondo le prescrizioni del fabbricante e dovrà essere steso sul sottofondo in modo uniforme con spatola dentata. Le piastrelle vanno posate con giunto aperto, esercitando una pressione sufficiente per ottenere una completa adesione e planarità del pavimento. infine va verificato il perfetto allineamento e **attendere la presa, prima di eseguire le operazioni di stuccatura.**
- 3) **POSA ANGOLARI** - È necessario che **fra il risvolto dell'angolare ed il massetto** venga **lasciato uno spazio libero** di alcuni mm. per evitare eventuali rotture causate dalla dilatazione termica.
- 4) **MISCELAZIONE DELLE PIASTRELLE** - La cottura ad alta temperatura delle piastrelle in klinker può causare qualche differenza di tono fra i vari pezzi e formati. Per ottenere una miscelazione uniforme occorre **prelevare contemporaneamente più scatole da bancali diversi** così da ottenere una prima miscelazione, poi prelevare, sempre contemporaneamente, **piastrelle da scatole diverse.** Maggiore è il numero di scatole contemporaneamente usate, migliore è la miscelazione.
- 5) **STUCCATURA DEI GIUNTI O FUGHE** - La stuccatura del giunto o fuga dovrà essere effettuata il giorno seguente a quello della posa. Le fughe da riempire dovranno essere pulite per tutto lo spessore della piastrella. Prima della stuccatura occorre inumidire in modo uniforme le fughe da riempire. La stuccatura delle fughe dovrà essere eseguita con gli appositi adesivi per fughe, scegliendo ogni volta quello più confacente con l'utilizzazione prevista, sia come caratteristiche tecniche sia come colorazione desiderata. È necessario riempire bene le fughe con l'impasto e comprimerlo mediante una spatola in gomma. Lasciare asciugare fino a quando l'impasto ha iniziato la presa, poi procedere con l'operazione di pulizia.
- 6) **STUCCATURA DEI GIUNTI IN DILATAZIONE** - Qualora nella pavimentazione realizzata siano stati previsti i giunti di dilatazione, questi dovranno essere sigillati con gli appositi sigillanti elastopermanenti in cartucce, che garantiscono nel tempo, la costante sigillatura, il contenimento delle dilatazioni e delle contrazioni dovute alle variazioni termiche. Questi sigillanti, sono disponibili in vari colori, e permettono l'armonizzazione cromatica delle realizzazioni.

**OCE srl (Organizzazione Commercio Estero) è un'azienda con oltre 40 anni di attività continuativa.**

**Promuove, importa e commercializza in Italia articoli in Klinker Tedesco per l'edilizia, di altissima qualità, certificati e garantiti.**

**Il personale della ditta è sempre a disposizione per fornire consulenze e informazioni più approfondite sull'impiego della vasta gamma di prodotti rappresentati sul sito <http://www.ocesrl.it>**

**Grazie alla disponibilità di tutti gli articoli presso il nostro deposito di Formigine (Modena) e all'evasione diretta degli ordini, Oce srl garantisce puntualità nelle consegne sia di grandi che di piccole quantità di materiale e assicura un servizio di incomparabile qualità a tutti i clienti del mercato italiano.**

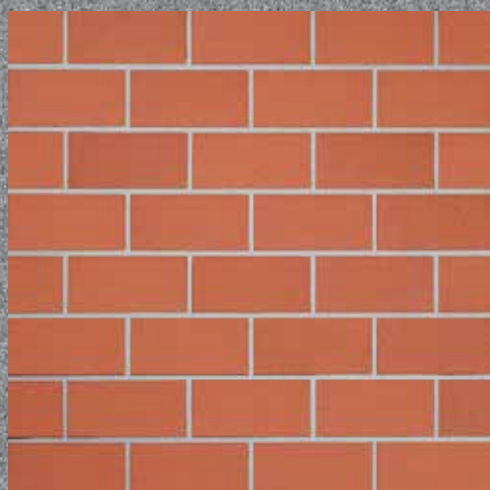
## Indice

<i>Pagina 2</i>	CONSIGLI DI POSA
<i>Pagina 4</i>	ARTICOLI
<i>Pagina 6</i>	FORMATI MODULARI
<i>Pagina 7</i>	NOVITA'
<i>Pagina 8</i>	TABELLA ARTICOLI COLORE
<i>Pagina 9</i>	PEZZI SPECIALI
<i>Pagina 10</i>	REALIZZAZIONI
<i>Pagina 13</i>	LISTELLI IN KLINKER PER LA FINITURA TERMOISOLANTE A CAPPOTTO
<i>Pagina 14</i>	LISTELLI F.to mm.240x10x52
<i>Pagina 16</i>	LISTELLI F.to mm.240x14x71

# Piastrelle

11,5x24 - 24x24 - 29x29 - 14,2x14,2 - 14,2x29

## Non smaltati



**Colore 110**  
siena

Formato

11,5x24x1

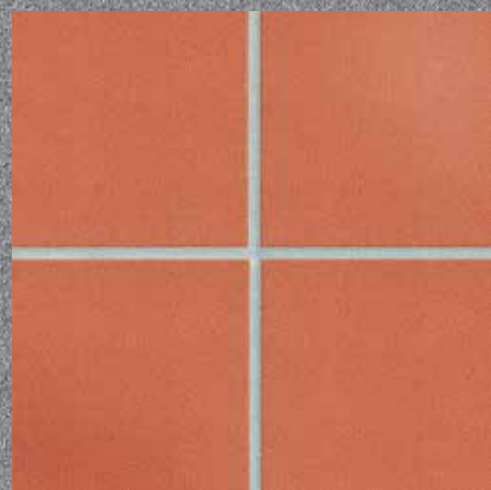
24x24x1,1

29x29x1,1

14,2x14,2x1

14,2x29x1

Antiscivolo "R 11" "A"



**Colore 120**  
fiorentino

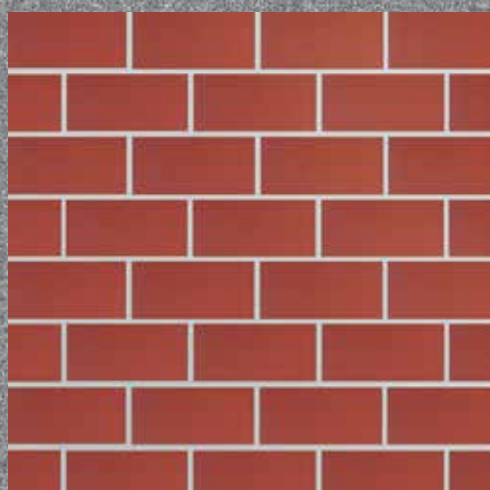
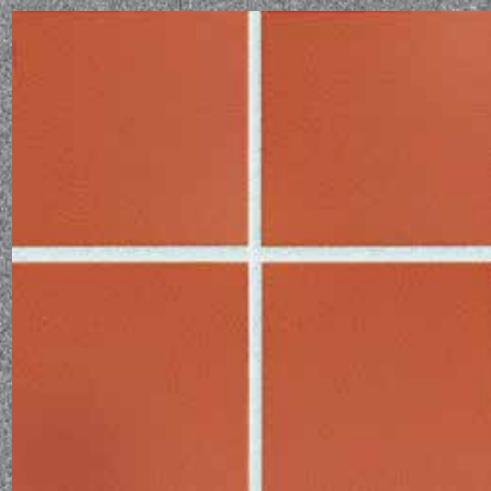
Formato

11,5x24x1

24x24x1,1

29x29x1,1

Antiscivolo "R 11" "A"



**Colore 130**  
rosso naturale

Formato

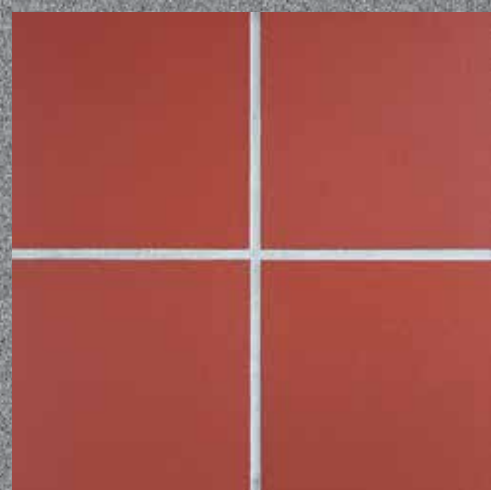
11,5x24x1

11,5x24x1,5

24x24x1,1

29x29x1,1

Antiscivolo "R 11" "A+B"



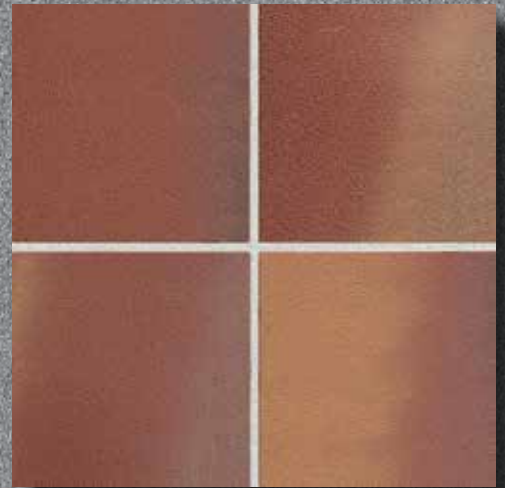
# Piastrelle 11,5x24 - 24x24 - 29x29

## Non smaltati



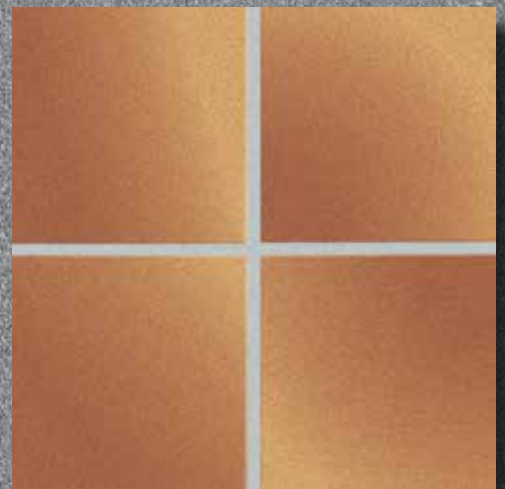
**Colore 140**  
rosso fiammato variopinto

Formato  
11,5x24x1  
24x24x1,1  
29x29x1,1  
Antiscivolo "R 11" "A"



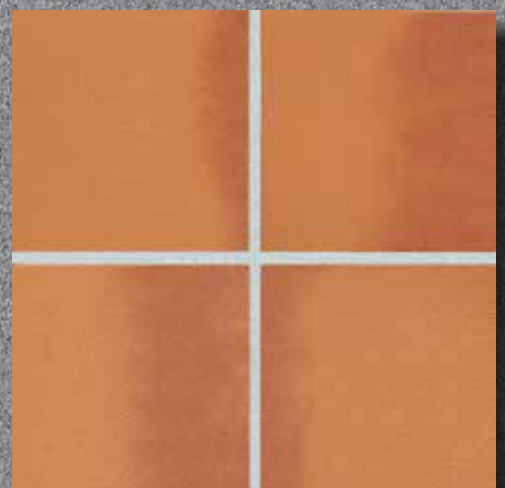
**Colore 240**  
foglie d'autunno

Formato  
11,5x24x0,8  
24x24x1,1  
29x29x1,1  
Antiscivolo "R 11" "A"



**Colore 270**  
sahara

Formato  
11,5x24x1  
24x24x1,1  
29x29x1,1  
Antiscivolo "R 11" "A"



**Nuovi formati modulari sul I 10 Siena  
14,2x14,2 - 14,2x29 spessore 1 cm.  
Da oggi le piastrelle cm. 14,2x14,2 e la tavella  
ampliano la già vasta gamma di formati  
sui colori tradizionali Ammonit.**



Tavella cm. 14,2x29 modulare



Piastrella cm. 14,2x14,2



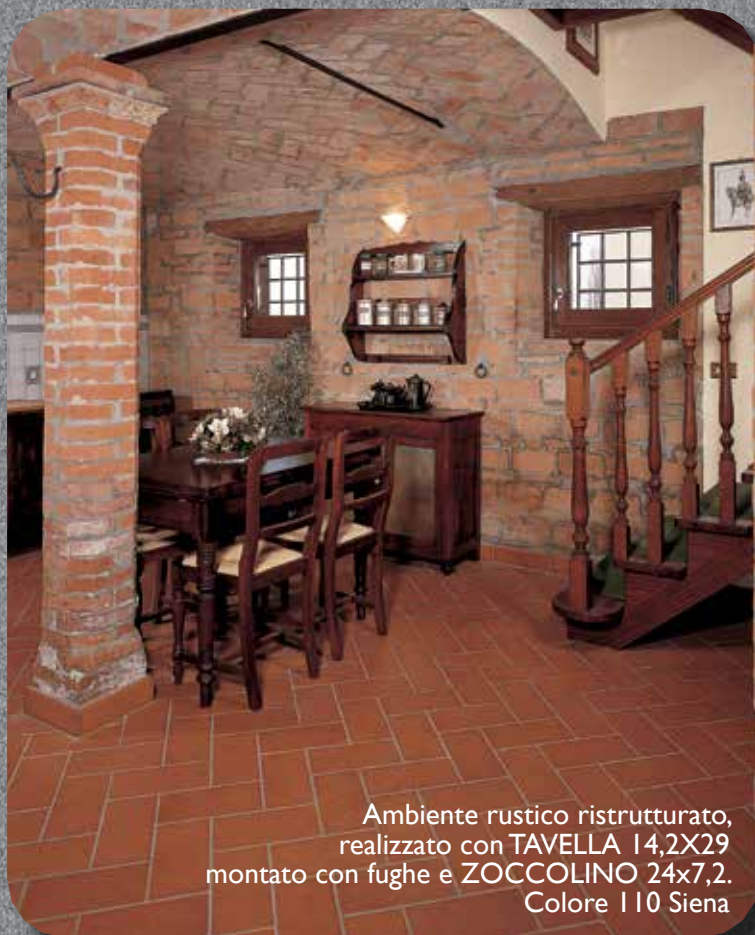
**R10**

863 Luserna fiammato cm. 11,5x24



**R10**

863 Luserna fiammato cm. 24x24



Ambiente rustico ristrutturato,  
realizzato con TAVELLA 14,2X29  
montato con fughe e ZOCCOLINO 24x7,2.  
Colore I 10 Siena



Ingresso residenziale, realizzato con 11,5x24  
e GRADINO ROMANO 24x13x4.  
Colore 863 Luserna fiammato

La gamma dei colori Ammonit si arricchisce di due nuovi articoli: **864 ANTRACITE stonalizzato**, adatto ad integrarsi nei contesti moderni e minimalisti più all'avanguardia... con le solite garanzie Ammonit e il **430 QUARZO stonalizzato**.



**R10**

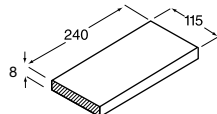
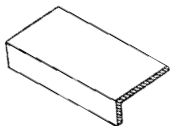
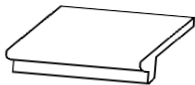

864 ANTRACITE stonalizzato cm. 11,5x24

**NOVITA'**



**R10**

430 QUARZO stonalizzato cm. 11,5x24

11,5 x 24 (spess. 8 mm.)	Angolare Liscio 24x11,5x5,2	Gradino Romano 24x13x4	Zoccolino 24x7,2
			

Disponibili su 864 Antracite stonalizzato e su 430 Quarzo stonalizzato

I COLORI DELLE ILLUSTRAZIONI SONO INDICATIVI, QUANTO PIÙ REALI NEI LIMITI CONSENTITI DAI PROCESSI DI STAMPA

**COLORE**

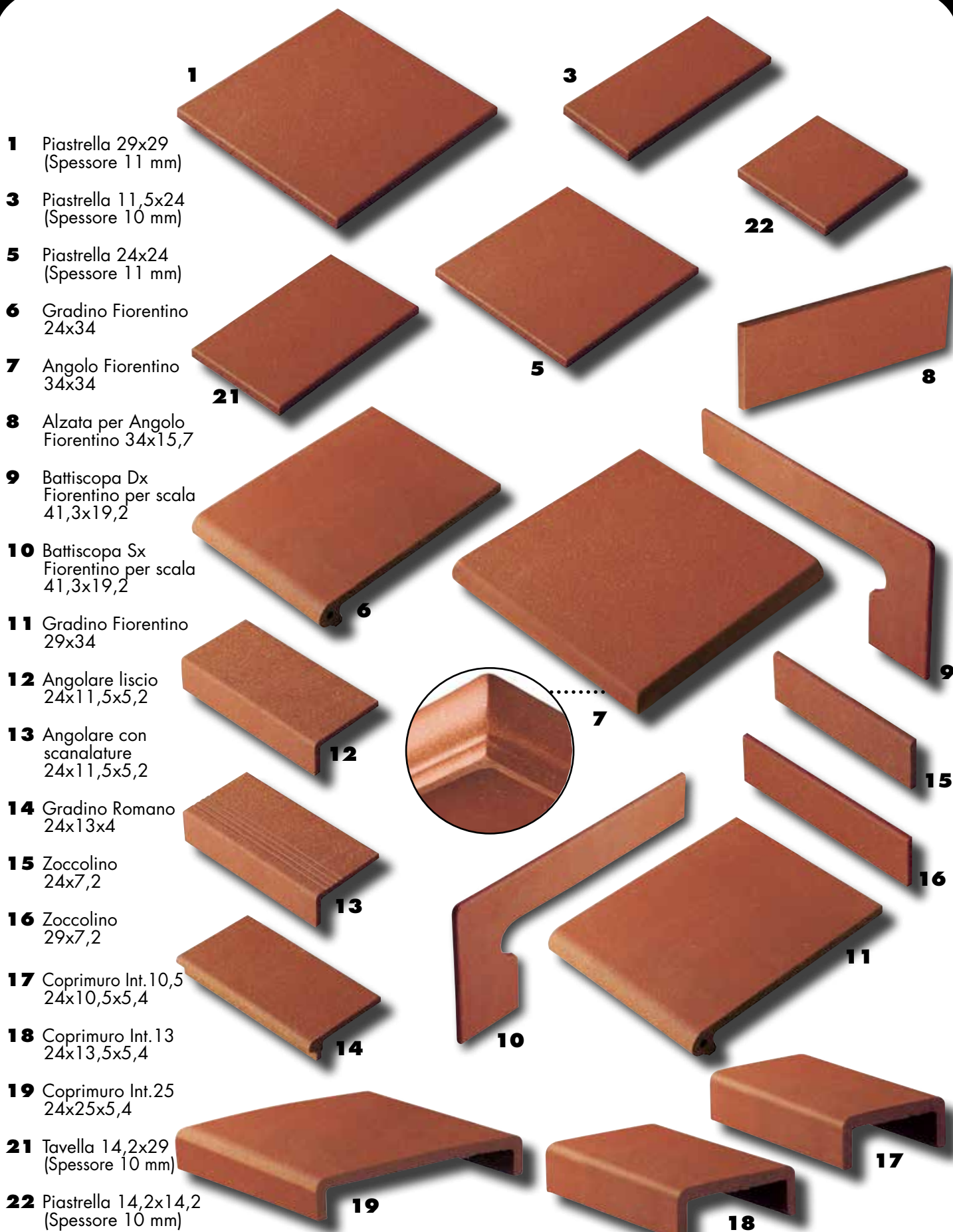
110 120 130 140 240 270 863 864 430

**ARTICOLO**

<b>3</b>	Piastrella 11,5x24 (Spessore 8 mm) Piastrella 11,5x24 (Spessore 10 mm) Piastrella 11,5x24 (Spessore 15 mm)							●	●	●	●
<b>5</b>	Piastrella 24x24 (Spessore 11 mm)							●	●		
<b>1</b>	Piastrella 29x29 (Spessore 11 mm)							●	●		
<b>21</b>	Tavella 14,2x29 (Spessore 10 mm)							●			
<b>22</b>	Piastrella 14,2x14,2 (Spessore 10 mm)							●			
<b>6</b>	Gradino Fiorentino 24x34							●	●	●	●
<b>11</b>	Gradino Fiorentino 29x34							●	●	●	●
<b>7</b>	Ang. Gradino Fiorentino 34x34							●	●	●	●
<b>9-10</b>	Battiscopa per Gradino Fior. 41,3x19,2 (Sinistro e Destro)							●	●	●	●
<b>8</b>	Alzata per Angolo Fior. 34x15,7							●	●	●	●
<b>12</b>	Angolare Liscio 24x11,5x5,2							●	●	●	●
<b>13</b>	Angolare con Scanalature 24x11,5x5,2							●			
<b>14</b>	Gradino Romano 24x13x4							●	●	●	●
<b>15</b>	Zoccolino 24x7,2 Zoccolino con Sguscia 24x10,5							●	●	●	●
<b>16</b>	Zoccolino 29x7,2							●	●	●	●
<b>17</b>	Coprimuro Int.10,5 24x10,5x5,4							●	●		
<b>18</b>	Coprimuro Int.13 24x13x5,4							●	●		
<b>19</b>	Coprimuro Int.25 24x25x5,4							●	●		

● Articolo disponibile



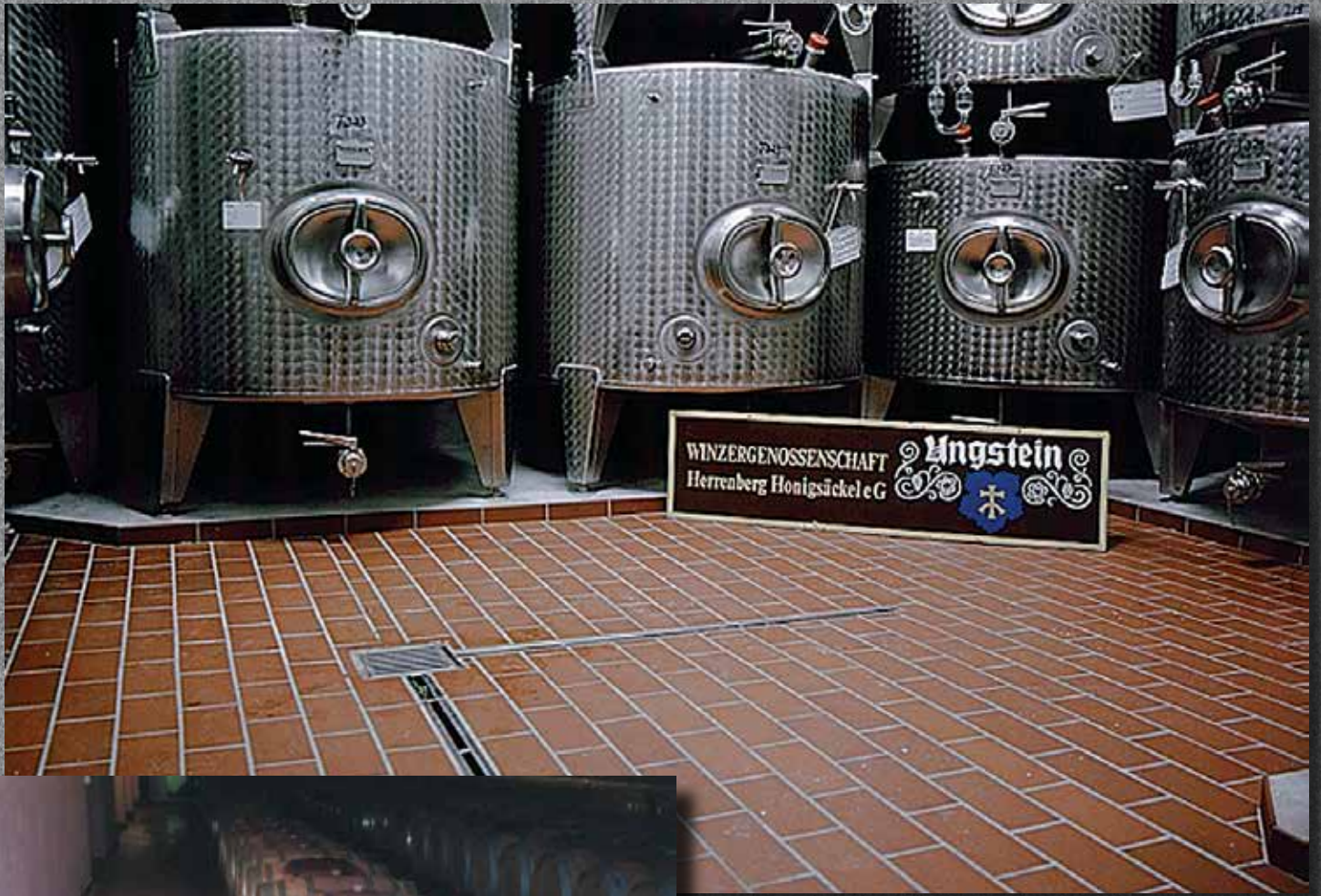


- 1** Piastrella 29x29  
(Spessore 11 mm)
- 3** Piastrella 11,5x24  
(Spessore 10 mm)
- 5** Piastrella 24x24  
(Spessore 11 mm)
- 6** Gradino Fiorentino  
24x34
- 7** Angolo Fiorentino  
34x34
- 8** Alzata per Angolo  
Fiorentino 34x15,7
- 9** Battiscopa Dx  
Fiorentino per scala  
41,3x19,2
- 10** Battiscopa Sx  
Fiorentino per scala  
41,3x19,2
- 11** Gradino Fiorentino  
29x34
- 12** Angolare liscio  
24x11,5x5,2
- 13** Angolare con  
scanalature  
24x11,5x5,2
- 14** Gradino Romano  
24x13x4
- 15** Zoccolino  
24x7,2
- 16** Zoccolino  
29x7,2
- 17** Coprimuro Int.10,5  
24x10,5x5,4
- 18** Coprimuro Int.13  
24x13,5x5,4
- 19** Coprimuro Int.25  
24x25x5,4
- 21** Tavella 14,2x29  
(Spessore 10 mm)
- 22** Piastrella 14,2x14,2  
(Spessore 10 mm)

# Ambientazioni residenziali e ad elevato calpestio



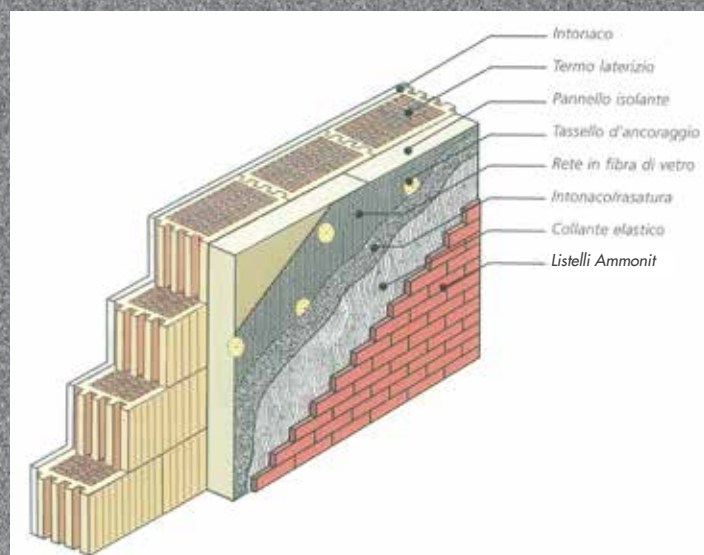
# Ambientazioni industriali





# Listelli in Klinker per la finitura termoisolante a cappotto

I listelli in klinker Ammonit sono la soluzione ideale per proteggere e rinnovare le superfici degli edifici in esterno ed interno e rappresentano la finitura definitiva che preserva da costose e continue manutenzioni; non assorbono acqua e umidità, sono ingelivi, non sfogliano, non vengono aggrediti dagli acidi atmosferici o dalla salsedine marina e non sono soggetti ad efflorescenze. I listelli in klinker Ammonit abbinati ai sistemi termoisolanti a cappotto garantiscono un grande risparmio delle spese di riscaldamento e condizionamento, mantenendo una buona traspirabilità delle pareti: il tutto va a vantaggio di un comfort abitativo più elevato, con la garanzia di una finitura duratura e di un maggior valore estetico ed economico dell'edificio.

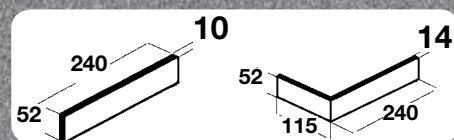


# Listelli da Rivestimento

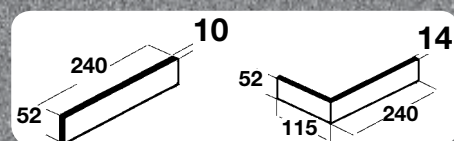
(adatti anche a pavimento con posa a sestino)

f.to mm. 240x10x52

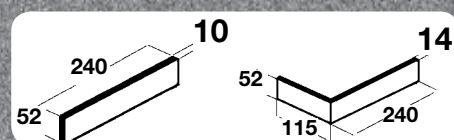
Economici e facili da applicare a colla



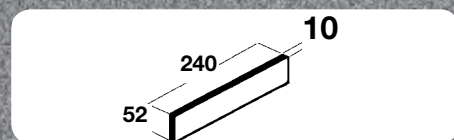
Colore 120



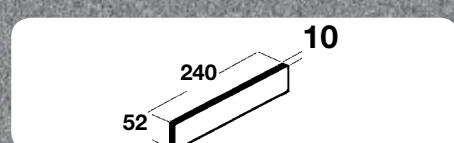
Colore 130



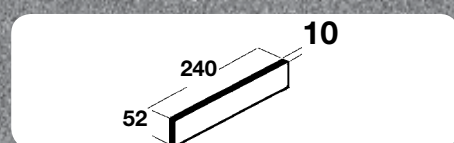
Colore 140



Colore 70130 Graffiato



Colore 240



Colore 270

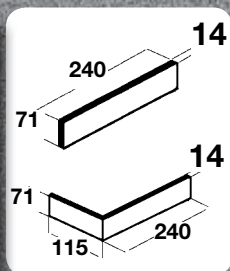
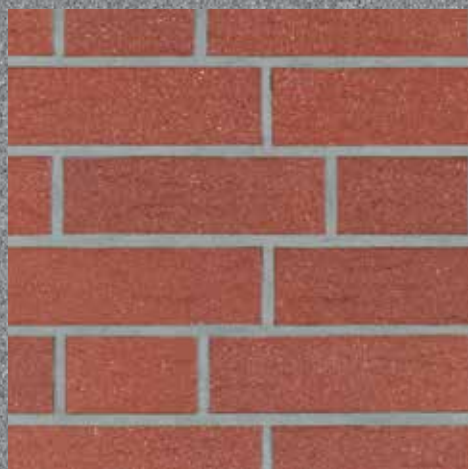


# Listelli da Rivestimento

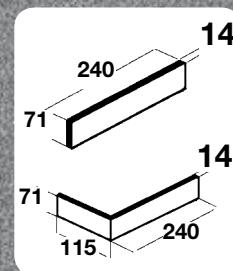
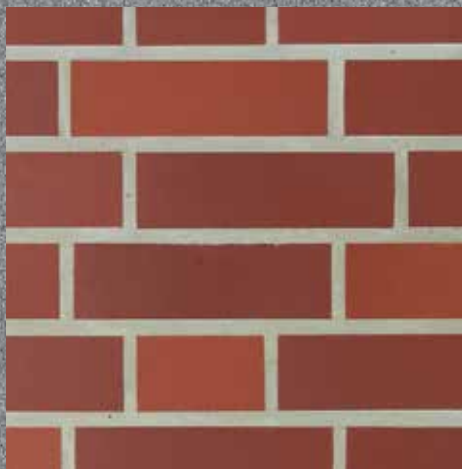
(adatti anche a pavimento con posa a sestino)

## f.to mm. 240x14x71

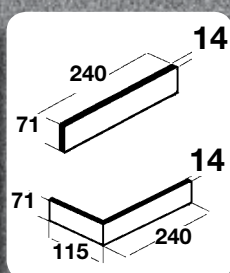
### Economici e facili da applicare a colla



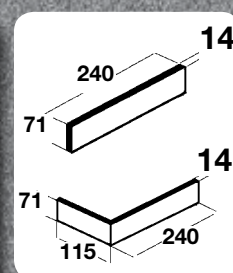
Colore I3090



Colore I3000



Colore I4500

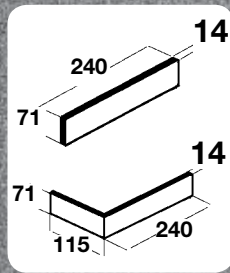


Colore I4590

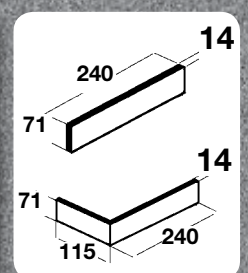


I COLORI DELLE ILLUSTRAZIONI SONO INDICATIVI, QUANTO PIÙ REALI NEI LIMITI CONSENTITI DAI PROCESSI DI STAMPA

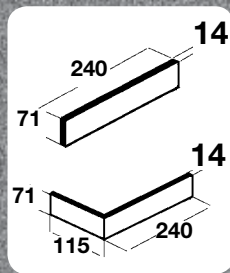
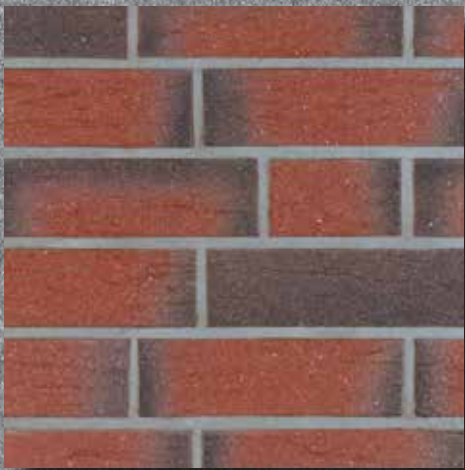




Colore I3302



Colore I2280



Colore I3392

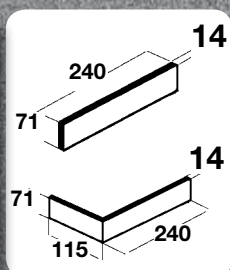
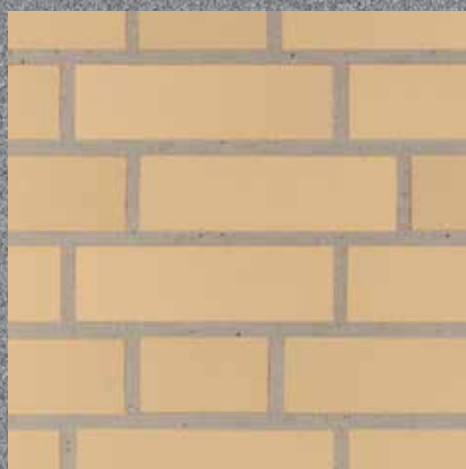


# Listelli da Rivestimento

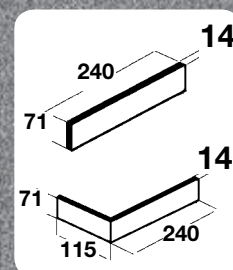
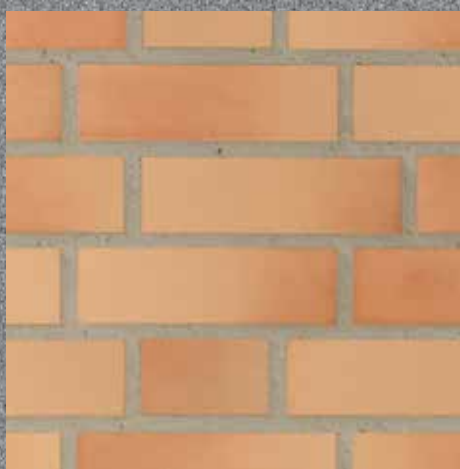
(adatti anche a pavimento con posa a sestino)

## f.to mm. 240x14x71

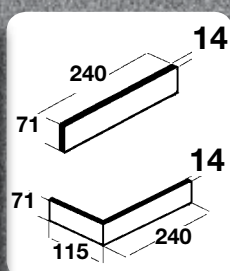
### Economici e facili da applicare a colla



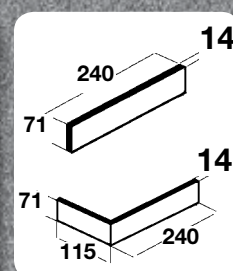
Colore 25600



Colore 29000



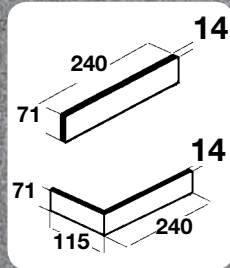
Colore 24000



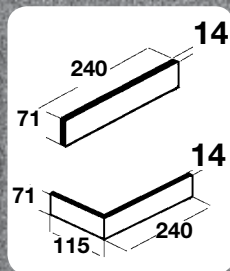
Colore 27000



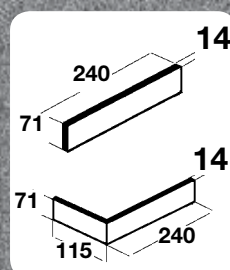
I COLORI DELLE ILLUSTRAZIONI SONO INDICATIVI, QUANTO PIÙ REALI NEI LIMITI CONSENTITI DAI PROCESSI DI STAMPA



Colore 60003



Colore 92900



Colore 93800





CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE RICHIESTO	VALORE AMMONIT
Assorbimento d'acqua	< 6%	< 1%
Resistenza alla flessione (N/mm <sup>2</sup> )	Min. 20	25
Resistenza alla pressione (N/mm <sup>2</sup> )	Min. 150	210
Durezza della superficie (Scala Mohs)	Min. 6	7
Resistenza agli sbalzi termici	Richiesta	Nessun danno
Resistenza al gelo	Richiesta	Nessun danno
Resistenza dei colori alla luce	Richiesta	Nessun danno
Resistenza all'attacco chimico	Richiesta	Nessun danno



Le caratteristiche tecniche  
del **KLINKER AMMONIT**  
sono nettamente superiori ai valori  
richiesti dalle norme DIN.

**GARANZIA 5 ANNI** secondo la norma **DIN 18166**