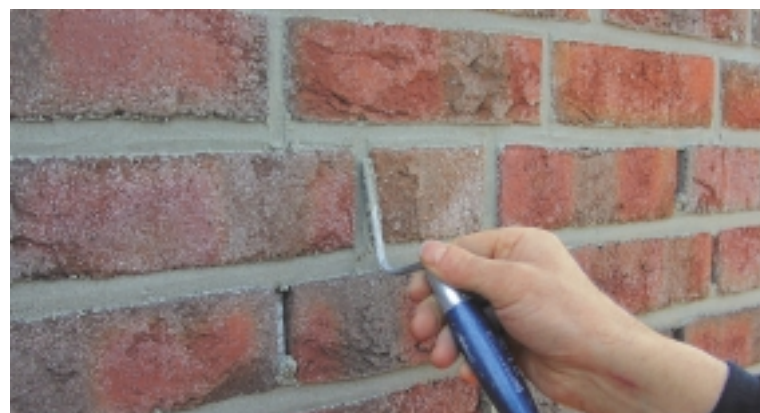


Istruzioni per stuccare
a malta listelli e mattoni
faccia a vista



Preparazione: Usare malta a grana grossa per fughe da 5 mm a 15 mm nei vari colori. Fare un impasto aggiungendo solo acqua che deve risultare piuttosto asciutto. La malta è pronta quando si riesce a formare una palla. Per il riempimento delle fughe, usare le apposite cazzuole, come viene raffigurato nelle immagini sotto riportate.

Lavorazione: La malta fresca dovrebbe essere consumata possibilmente nella prima mezz'ora. L'impasto di malta piuttosto asciutto deve essere inserito nei giunti in due fasi successive: prima i giunti verticali, poi quelli orizzontali. I giunti devono combaciare sopra e sotto con i mattoni o i listelli sottostanti. E' necessario proteggere i giunti stuccati di fresco dalla pioggia battente. Si deve evitare un'asciugatura troppo veloce, eventualmente spruzzando i giunti con acqua.

Conservazione: La malta per giunti deve essere protetta dall'umidità. Consigliamo di mettere i sacchi di malta su una griglia di legno al coperto in un ambiente asciutto.

LISTELLI IN KLINKER



Consigli pratici per
la posa in opera

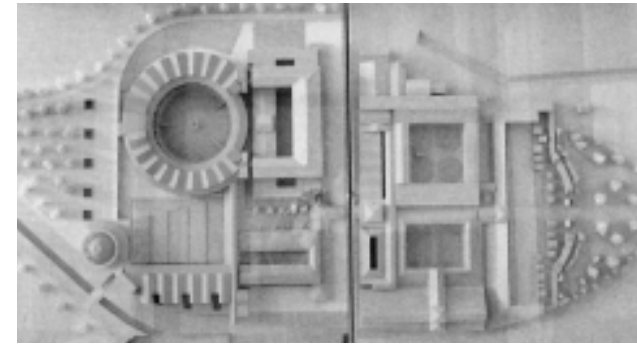
OCE^S_R_L

IMPORTATORE UNICO PER L'ITALIA Via C. Treves, 7 41043 Formigine (Mo) Tel. (059) 55.71.33 Fax (059) 55.88.00 eMail: info@ocesrl.it <http://www.ocesrl.it>

Roben
TONBAUSTOFFE

Cimitero monumentale di Antella Firenze

All'Antella nel 1855 fu il Piovano Don Guiseppe Scappini a farsi carico della costruzione del Camposanto. Da allora si sono susseguiti diversi ampliamenti. Il completamento a 150 anni dalla fondazione è firmato dall'architetto Adolfo Natalini convinto assertore che, con la bellezza, gli edifici sfidano il tempo e rigenerano i luoghi. L'anello architettonico ideato da Natalini, richiama la struttura delle antiche basiliche paleocristiane. Per la realizzazione sono stati utilizzati oltre 700.000 mattoni in klinker Röben Bianco perla levigato formato mm.240x115 x 52. Scelti perché mantengono il loro colore anche con agenti avversi, devono le loro qualità, all'ottima argilla (caolinite) e alla cottura a 1200° che li rende in pratica inattaccabili dall'umidità e dalla sporcizia.





A Venezia hanno utilizzato i mattoni Röben per due importanti interventi: il Ponte dei Lavraneri e l'attracco alla Darsena Casinò Lido. Le superfici a faccia vista realizzate con i mattoni Röben non hanno bisogno di manutenzione, quindi rimangono sempre belle nel tempo nonostante il ripetersi dell'effetto delle maree.

Röben Venezia Ponte dei Lavraneri Giudecca-Venezia

I mattoni in klinker Röben sfidano l'elemento acqua. In sostituzione della precedente passerella in legno, per coprire la distanza (oltre 70 metri), che divide Sacca Fisola dalla Giudecca, il ponte dei Lavraneri si avvale dei parapetti e dei

due piloni a forma parallelepipeda, rivestiti da speciali mattoni in klinker fatti a mano rosso chiaro fiammato formato mm.240x115x71 per meglio resistere alle continue aggressioni dell'ambiente marino, listati ai quattro spigoli da conci di pietra bianca calcarea. I mattoni Röben sono stati scelti perché, tecnicamente, rispondono a requisiti specifici che ne hanno permesso l'utilizzo in immersione a contatto con l'acqua lagunare, per meglio resistere alle continue aggressioni dell'ambiente marino; inoltre si combinano esteticamente in modo armonioso nel contesto urbano in cui sono inseriti, senza bisogno delle costose manutenzione per il loro mantenimento.



Röben Venezia Darsena del Casinò Lido di Venezia

I mattoni in klinker Röben fatti a mano rosso chiaro fiammato formato mm.240x115x71 sono stati utilizzati anche in questo caso a contatto con l'acqua della laguna. Inseriti come elemento d'arredo urbano per caratterizzare una zona fra le più frequentate e prestigiose di Venezia, città che nell'immaginario collettivo è sinonimo d'arte.



Una vecchia casa le cui facciate intonacate hanno la necessità di essere rinnovate. Nelle due foto si può apprezzare l'aspetto prima e dopo l'intervento di ristrutturazione.

Se non l'aveste saputo, avreste capito che la nuova facciata non è in muratura? Con i listelli in Klinker Röben si può ottenere l'effetto di una vera muratura anche il più

attento esame visivo e tattile, ma soprattutto si protegge la casa nel tempo dai danni esterni.

I Listelli che Ridonano la bellezza alle vecchie case

I listelli in klinker Röben, secondo le tipologie, sono prodotti in trafilata o ricavati tagliando la parte frontale del mattone intero: hanno uno spessore di circa 14 mm, quindi si possono incollare su tutte le pareti adatte per questa operazione, con estrema facilità. Una volta stuccati l'aspetto estetico definitivo non si distinguerà dalle murature in mattoni.

L'ampia varietà di colori e superfici permettono di soddisfare tutti i gusti: moderno, classico o rustico.

I listelli in klinker Röben, sono particolarmente adatti in esterno, dove si deve intervenire per risanare pareti degradate dall'usura del tempo, perché tutti ingelivi. All'interno, rivestire le pareti con i listelli in klinker Röben, significa donare all'ambiente un aspetto nuovo, caldo, caratteristico e pieno di fascino, perché valorizzano l'aspetto decorativo. Le case e gli interni più vecchi e deteriorati, rivestiti con listelli in klinker Röben, ritrovano la loro naturale bellezza.

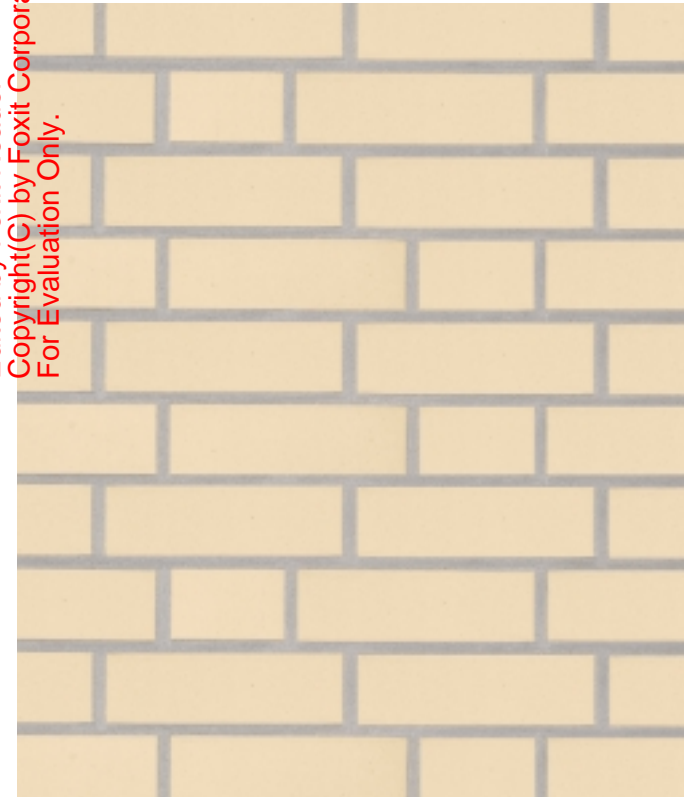


Dai classici rossi, tinta unita o fiammati, agli innumerevoli gialli e arancioni, ai colori più all'avanguardia come il bianco, il grigio e il nero. Sono infinite le possibilità di colore a disposizione dei progettisti per edificare strutture nuove, ma anche per rinnovare e valorizzare

edifici già esistenti. Gli Architetti possono contare su una grande varietà di articoli in Klinker, di altissima qualità; la vasta gamma di articoli in produzione, comprende differenti colori, strutture, superfici e formati, in grado di soddisfare le più diverse esigenze progettuali.

Listelli in Klinker ingelivo trafilati

A ogni listello corrisponde il mattone con uguale superficie.



51 SORRENTO bianco sabbia 240x71x14mm



52 SORRENTO arancio 240x71x14mm



32 RIMINI giallo fiammato levigato

~~34 RIMINI giallo graffiato sabbiato~~ 240x71x14mm *



34 RIMINI giallo graffiato sabbiato

~~32 RIMINI giallo fiammato levigato~~ 240x71x14mm *

* Il mattone non è disponibile.

Listelli in Klinker ingelivo trafilati

A ogni listello corrisponde il mattone con uguale superficie.



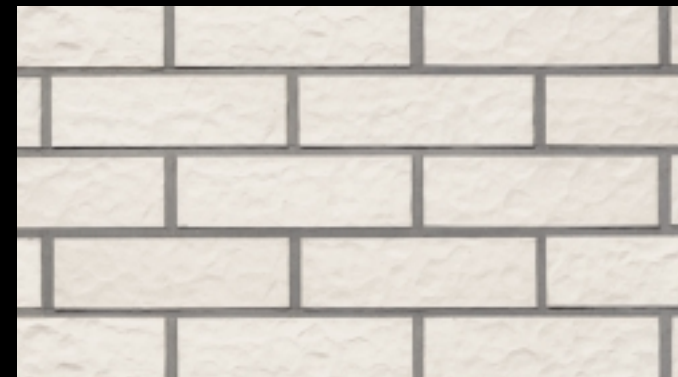
40 OSLO bianco perla levigato 240x52x14mm / 240x71x14mm



39 OSLO bianco perla graffiato 240x52x14mm / 240x71x14mm



31 ISLAND bianco perla 240x71x14mm



26 MONTE BIANCO bianco perla 240x71x14mm



46 FARO grigio levigato 240x52x14mm / 240x71x14mm



29 FARO nero levigato 240x71x14mm



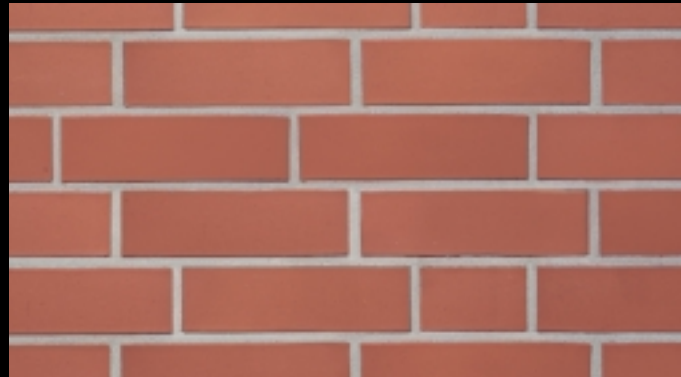
30 FARO nero graffiato 240x71x14mm



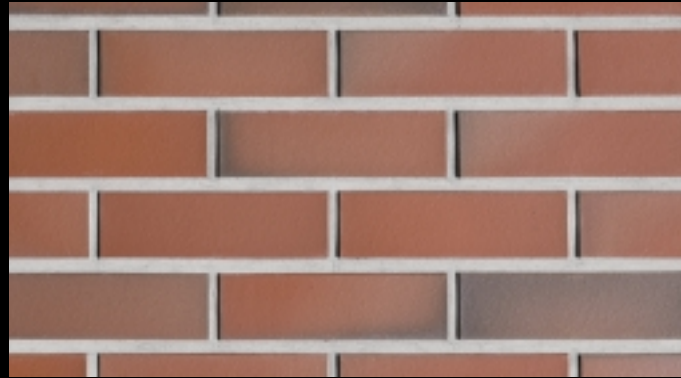
55 CHELSEA basalto fiammato 240x71x14mm

Listelli in Klinker ingelivo trafilati

A ogni listello corrisponde il mattone con uguale superficie.



20 WESTERWALD *rustico rosso levigato* 240x52x14 mm / 240x71x14 mm

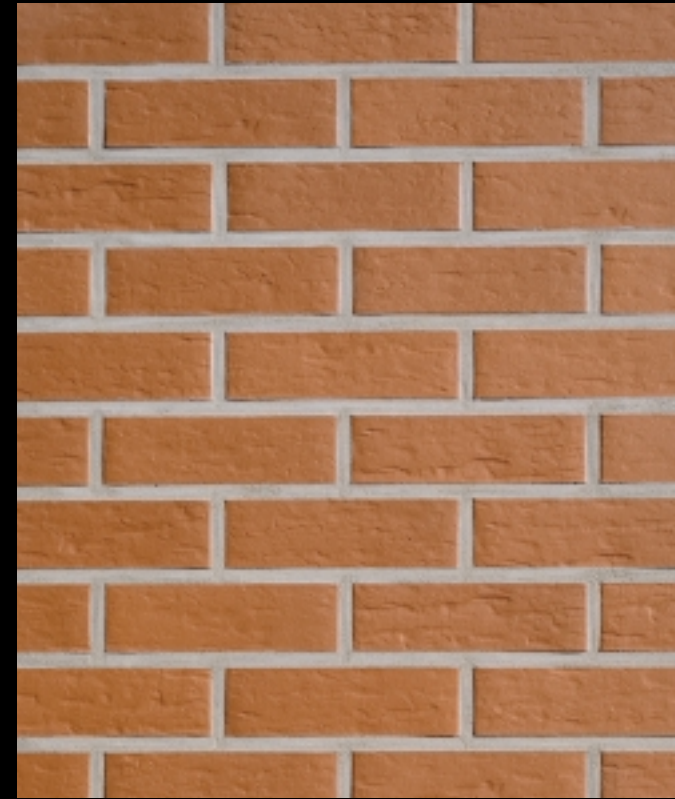


22 WESTERWALD *fiammato levigato* 240x52x14 mm / 240x71x14 mm

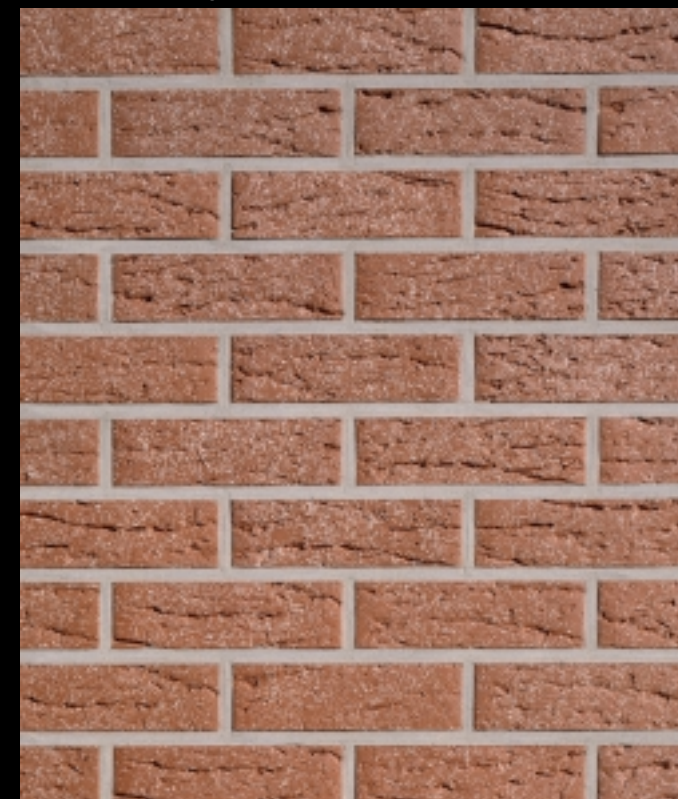


54 TAUNUS *fiammato* 240x71x14 mm *

* Il mattone non è disponibile.

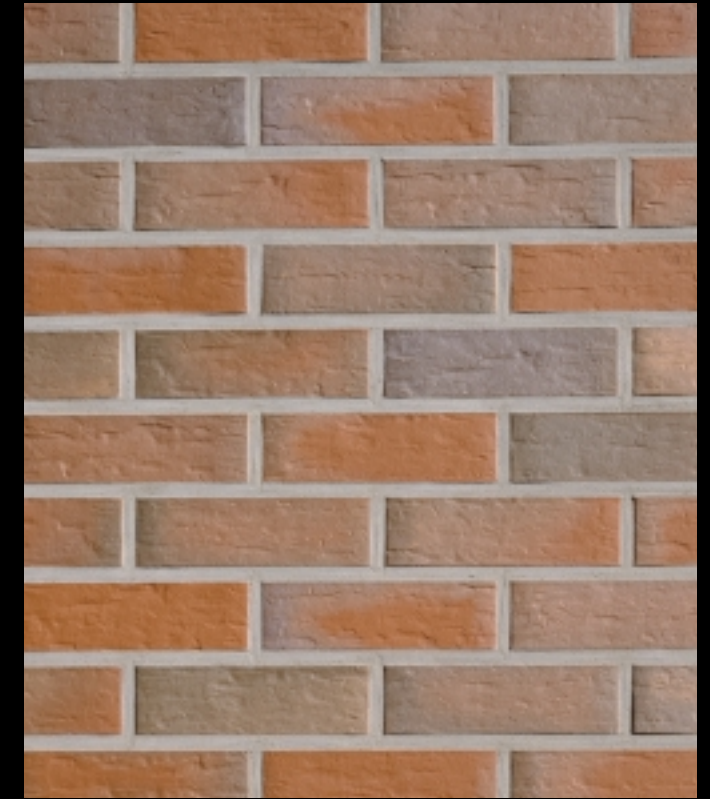


35 RHÖN *rosso graffiato* 240x71x14 mm *

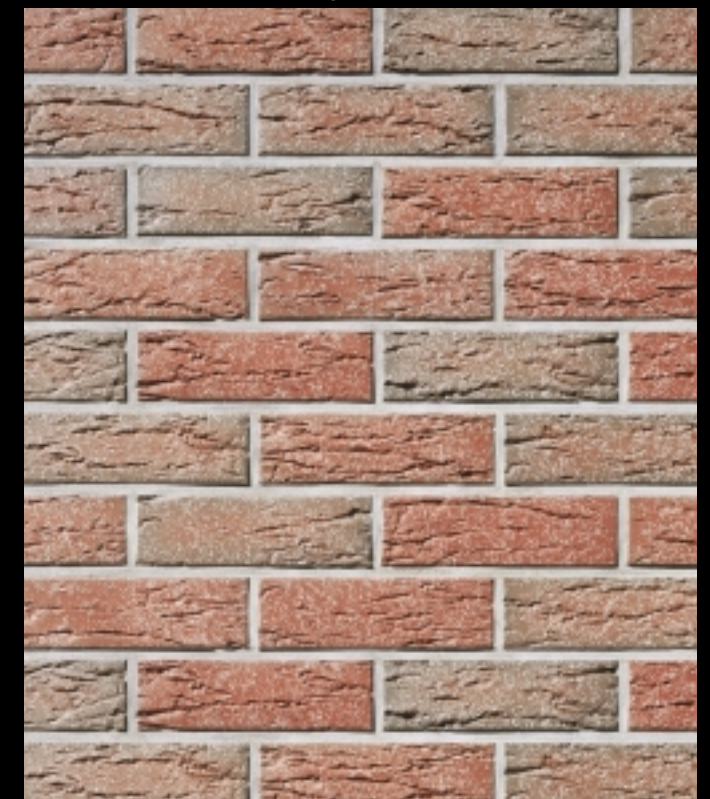


37 VOGTLAND *rosso graffiato sabbiato* 240x71x14 mm *

* Il mattone non è disponibile.



36 RHÖN *rosso fiammato graffiato* 240x71x14 mm *



38 VOGTLAND *rosso fiammato graffiato sabbiato* 240x71x14 mm *

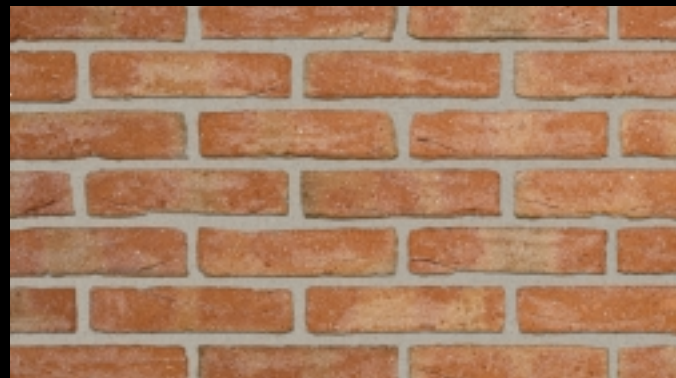
Listelli fatti a mano in Klinker ingelivo tagliati dal mattone

I veri listelli Røben fatti a mano in klinker da 14 mm. Vengono cotti a 1.200° C e sono antigelivi.

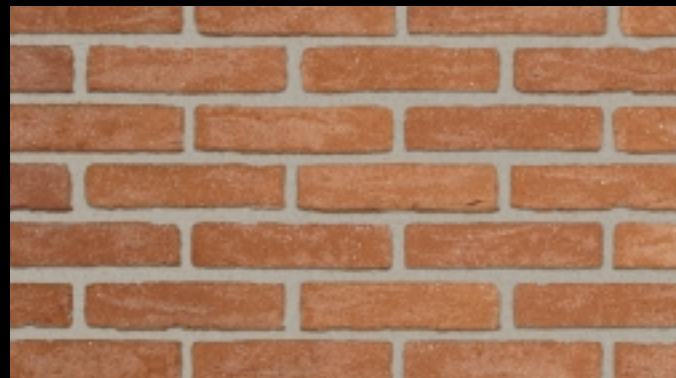
Soltanto 14 mm di spessore presentano questi listelli rustici in klinker. Tutti i tipi sono tagliati da mattoni interi e presentano un retro perfettamente liscio.

Per la loro sottigliezza, la successiva struccatura dei giunti si rende superflua. Dopo l'applicazione dei listelli sulla colla, i giunti sono lisciati con un pennello umido.

A ogni listello corrisponde il mattone con uguale superficie.



4 KLEIBRAND rosso chiaro fiammato (AURICH) 210x50x14 mm



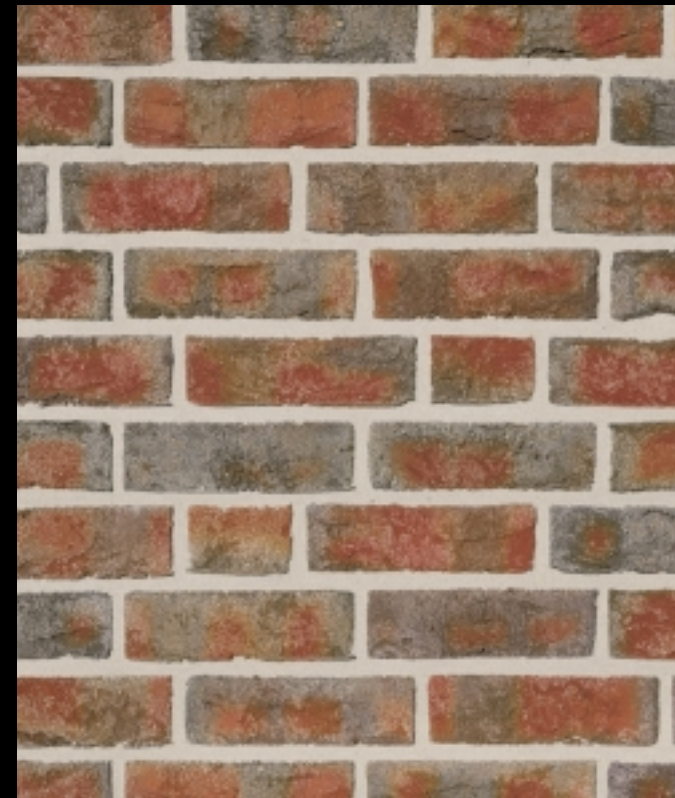
3 KLEIBRAND rosso 210x50x14 mm



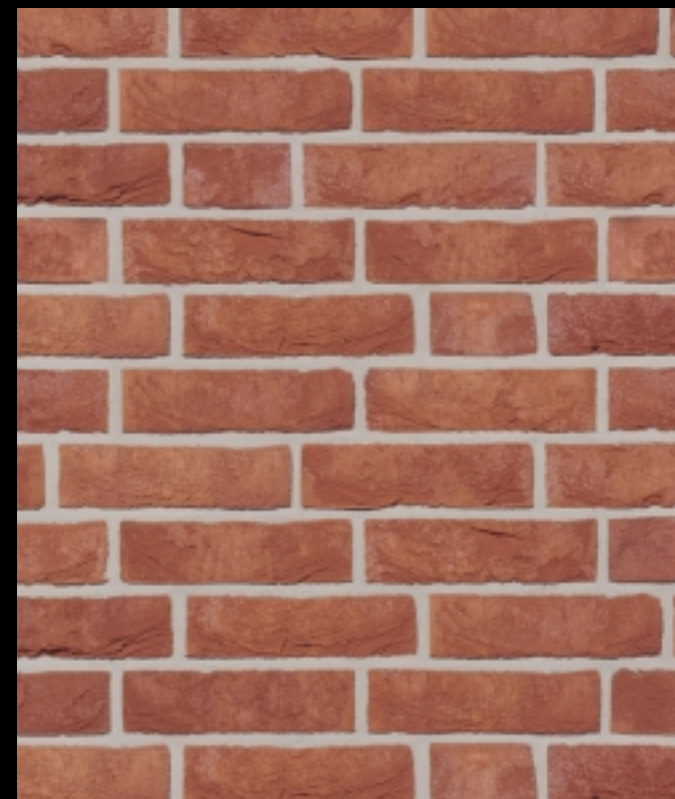
5 KLEIBRAND rosso fiammato 210x50x14 mm



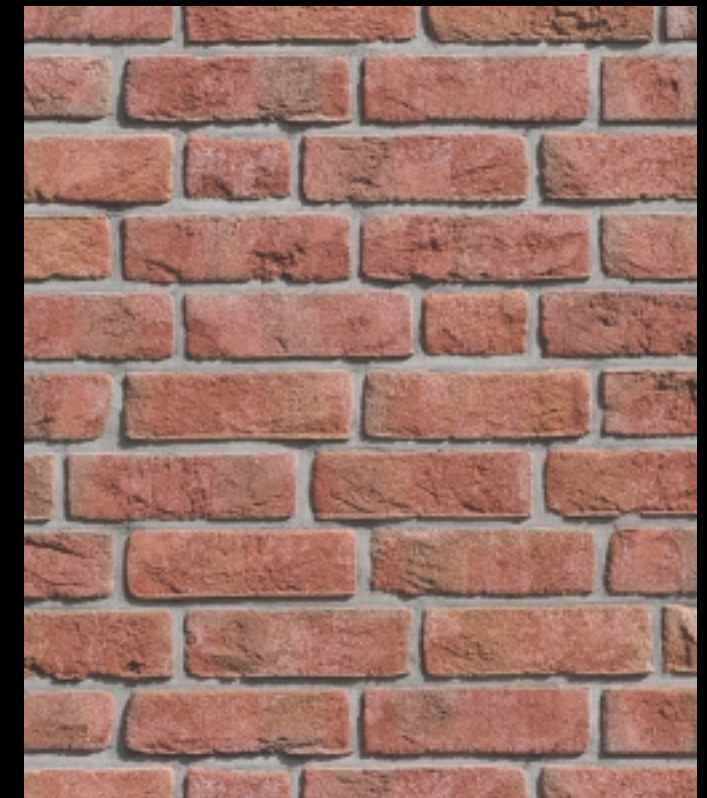
56 DYKBRAND fiammato 240x71x14 mm



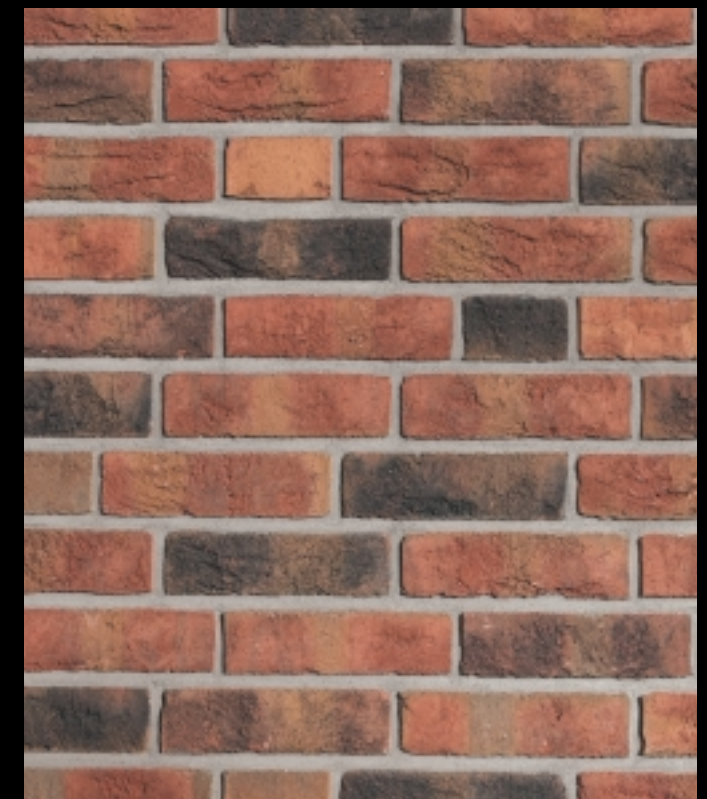
11 FORMBACK rosso fiammato 240x71x14 mm



9 FORMBACK rosso 240x71x14 mm



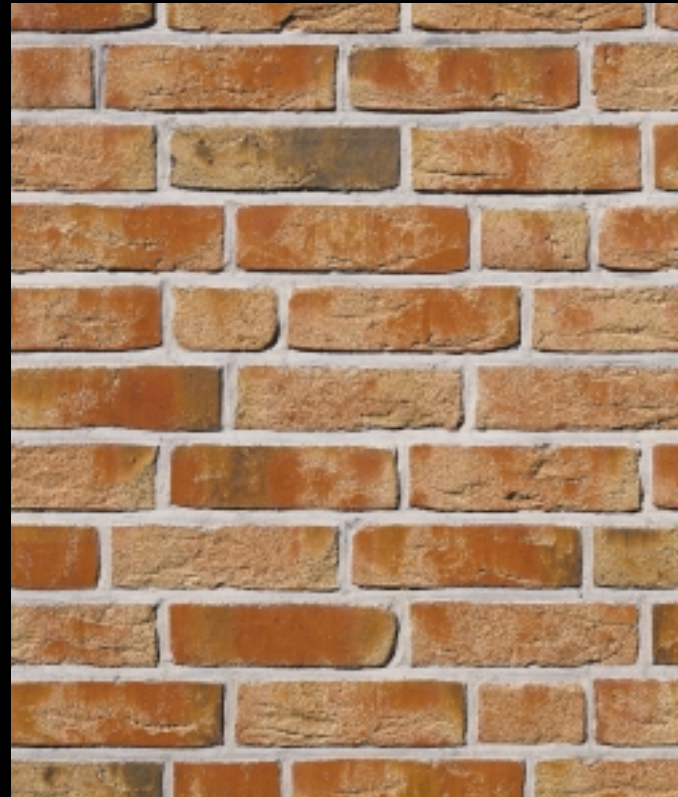
10 FORMBACK rosso chiaro fiammato 240x71x14 mm



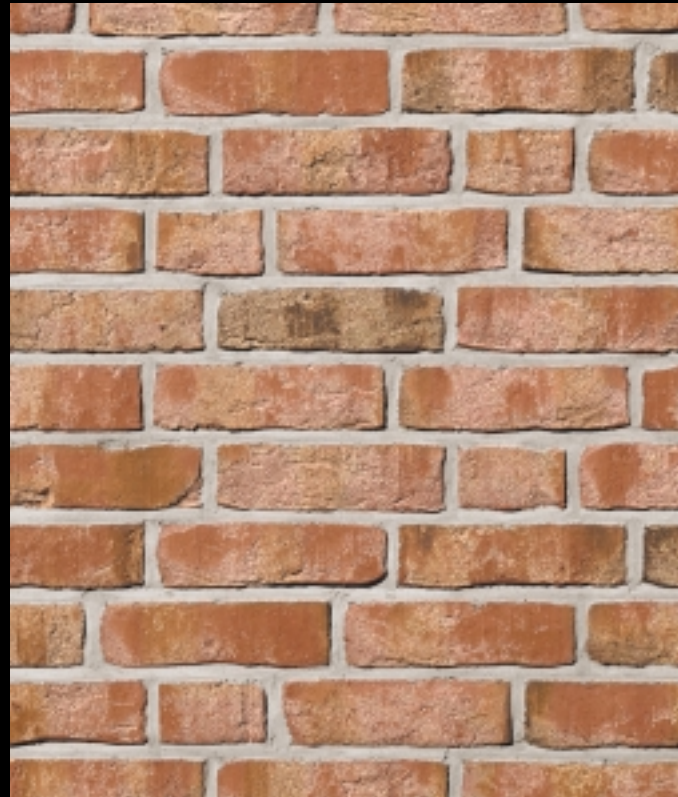
57 FORMBACK grafite fiammato 240x71x14 mm

Listelli fatti a mano in Klinker ingelivo tagliati dal mattone

A ogni listello corrisponde il mattone con uguale superficie.



25 MOORBRAND *giallo rosso fiammato* 240x71x14 mm



27 MOORBRAND *rosato* 240x71x14 mm



44 MOORBRAND *millenario* 240x71x14 mm



28 GEESTBRAND *antichi casali* 240x71x14 mm

Per rendere più personali le pareti da rivestire, i listelli di uguale formato si possono miscelare in percentuali diverse, per creare infinite soluzioni cromatiche.



Esempio n. 1: 44 MOORBRAND *millenario* e 28 GEESTBRAND *antichi casali* formato 240 x 71 x 14 mm



Esempio n. 2: 27 MOORBRAND *rosato* e 28 GEESTBRAND *antichi casali* formato 240 x 71 x 14 mm

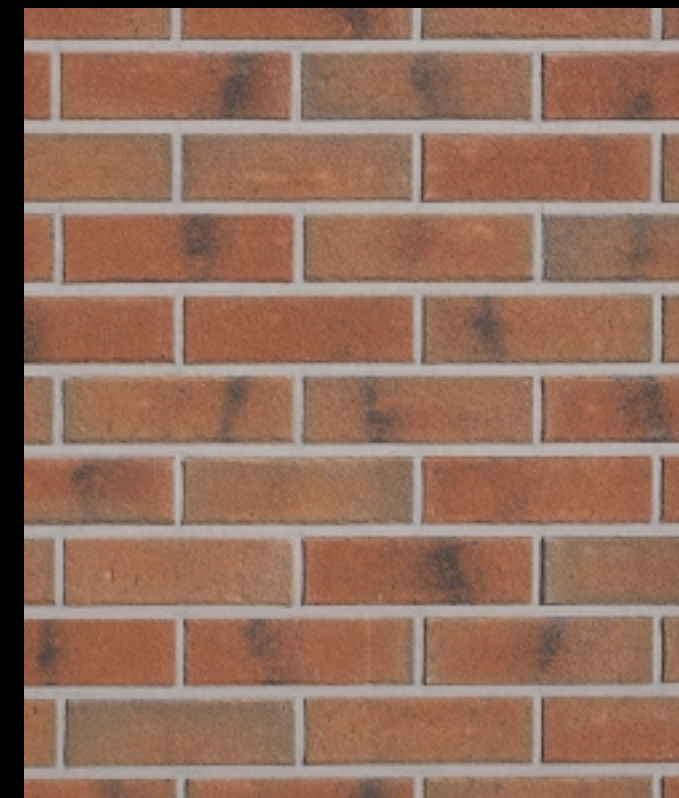
COLLEZIONE
MANUS

Listelli in klinker con l'aspetto dei mattoni fatti a mano come si fabbricavano nelle antiche fornaci del 1800; collezione MANUS, è la nuova gamma studiata e prodotta nel più moderno stabilimento d'Europa. Con un assorbimento inferiore al 3% e la grande dimensione, i listelli MANUS sono l'ideale come finitura sui sistemi d'isolamento termico a cappotto; rapidità e semplicità di posa completano l'aspetto pratico ed economico di questo prodotto. Colori innovativi, moderni e superfici marcate, danno un ulteriore accento a questa incomparabile collezione.

Roben
TONBAUSTOFFE



58 MANUS ARUBA *



59 MANUS BANDA *carbon* *



60 MANUS TONGA *carbon* *

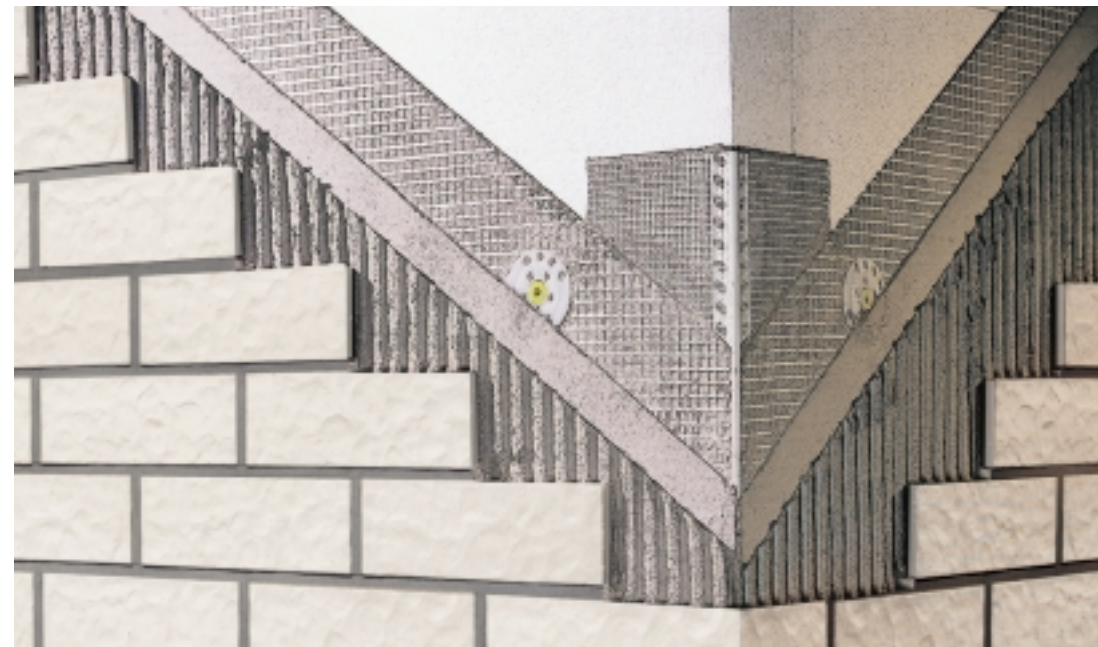


61 MANUS SALINA *carbon* *

* Il mattone non è disponibile.

Sistemi a strati termoisolanti con i listelli Röben

Isolamento con struttura a cappotto



Assemblaggio di un sistema termoisolante a strati con listelli: il calore rimane all'interno dell'edificio e la facciata non avrà bisogno di manutenzione per lungo tempo.

I sistemi a strati termoisolanti, sono utilizzati con successo da oltre 30 anni in facciate a intonaco; nel corso del tempo molte case produttrici rinomante li hanno poi trasformati in veri rivestimenti termoisolanti realizzati con listelli. Oggi, sistemi di questo tipo si sono imposti sul mercato grazie alla loro provata efficacia.

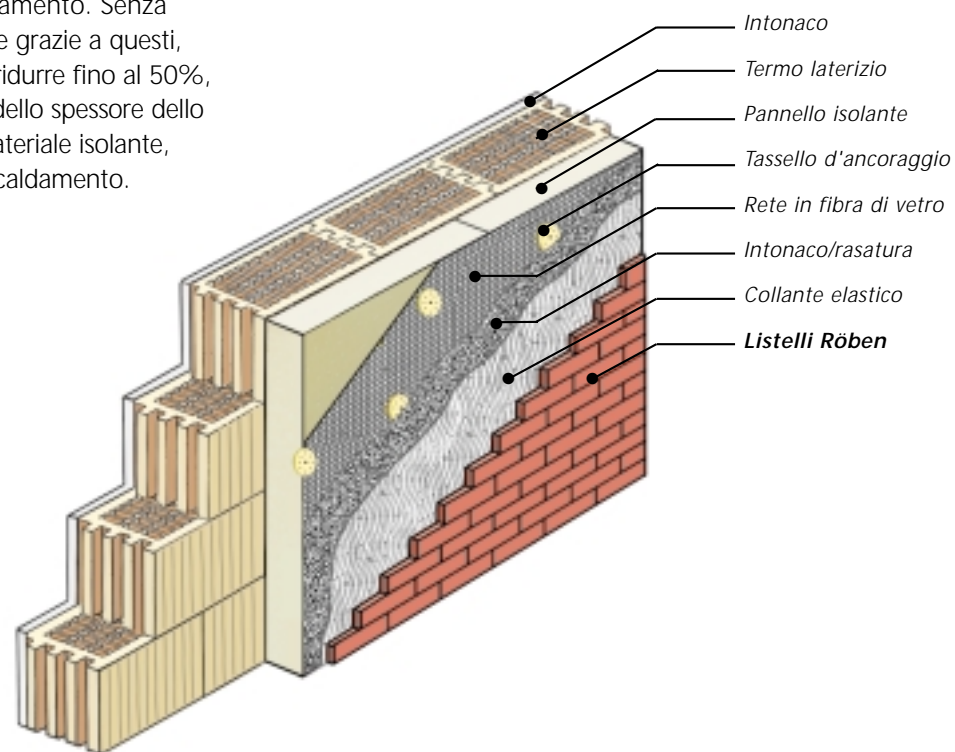
I sistemi termoisolanti a strati vengono applicati tramite collanti e tasselli su una facciata già esistente, per poi accogliere e supportare senza problemi i listelli, fatti aderire sugli stessi. In questo modo, è possibile ammodernare e risanare una facciata antica, senza ricorrere ad un ulteriore piano di posa.

I listelli in klinker non solo isolano e proteggono dagli agenti atmosferici, ma sono particolarmente efficaci anche contro

il rumore, quindi molto adatti a edifici che sorgono su strade trafficate.

I sistemi termoisolanti a strati sono la soluzione ottimale per facciate che necessitano di ammodernamento. Senza contare, che grazie a questi, è possibile ridurre fino al 50%, a seconda dello spessore dello strato di materiale isolante, i costi di riscaldamento.

I sistemi termoisolanti a strati con listelli Röben in klinker sono testati e autorizzati dagli enti di vigilanza in materia di edilizia.



Posa in opera: Descrizione della procedura

Vi mostriamo con l'esempio seguente come è facile realizzare velocemente ed in modo semplice, una o più pareti con i listelli in klinker Röben. Se la stanza che avete scelto non presenta muri lisci già stuccati, basta che la parete sia solida ed asciutta, in gesso, legno o truciolato.

In ogni caso dovrete verificare il sottofondo. Eventuali irregolarità possono essere facilmente pareggiate con una spatola. Ad una altezza di 1 o 2 m disegnate sul muro una linea di riferimento perfettamente orizzontale. A seconda del formato dei listelli che avete scelto, negli angoli, disegnate i singoli strati dalla linea di riferimento fino al pavimento (strato = altezza listello + fuga).

Come passo successivo preparate il collante secondo le indicazioni del produttore. Vi consigliamo di iniziare con quantità ridotte, per poter lavorare sempre collante fresco. Iniziando dagli angoli applicate in modo uniforme la malta lungo la linea di riferimento con la spatola dentata. Potete ora iniziare ad applicare la prima fila di listelli lungo la linea. Iniziate sempre dagli angoli.

Le distanze verticali per le fughe si fanno 'ad occhio' (circa 10 - 12 mm). Per gli angoli esterni si applicano prima gli angolari pronti disponibili per tutti i listelli Röben. Dalla seconda fila si inizia prima con gli angoli, attaccando gli angoli alla parete e tendendo la corda. Tutto il resto viene da se.

Un consiglio molto importante: prendete i listelli sempre da scatole diverse per avere una miscelazione di colori uniforme.

Prima di procedere alla realizzazione delle fughe, lasciate al collante il tempo sufficiente per legare (seguire le indicazioni del produttore). La malta per fughe viene preparata analogamente alla colla (anche in questo caso si tenga conto delle prescrizioni del produttore).

Con l'attrezzo per fughe e la lamiera per fughe si applica la malta nelle fughe e la si stende. I residui di malta sui listelli devono essere rimossi con l'aiuto di una spazzola. Ecco fatto: dopo 2 o 3 giorni potete fissare alle pareti, scaffali a piacere ed arredare la vostra stanza.



Murato o rivestito? Con i nuovi listelli ad angolo Röben è impossibile distinguerlo.



1. Incollare le prime tre file sotto alla linea disegnata a matita. Il letto di malta per i successivi tre listelli angolari è pronto.



2. Il listelli angolari sono allineati nel letto di malta e ...



3. ...altrettanto vale per gli angoli interni. Dove servono mezzi listelli si rompono col martello oppure, ancora meglio, si tagliano.



4. Sembra un gioco da bambini: fila per fila si riempie il muro.



5. Le fughe si realizzano con i giusti attrezzi ... ecco fatto?



6. Murato o rivestito? A lavoro ultimato nessuno sarà più in grado di distinguerlo.