

StoBrick Catalogo



**Note legali:**

Le informazioni, le immagini, i disegni, gli schemi e le descrizioni, sia tecniche che generali, contenuti in questo opuscolo sono da intendersi soltanto come esempi generici; le informazioni di dettaglio sono puramente indicative e rappresentano schematicamente il funzionamento base di sistemi e prodotti. Non si fa riferimento alle dimensioni esatte dei materiali. L'applicabilità e

la compatibilità dei prodotti devono essere verificate di volta in volta in relazione al singolo progetto di costruzione dal tecnico applicatore o dal cliente sotto la loro responsabilità. Le rappresentazioni di prodotti adiacenti sono indicate solo in modo schematico.

Tutte le prescrizioni e le informazioni indicate devono essere adattate alle specifiche condizioni e sono subordinate agli accordi stabiliti in base alle specifiche situazioni e non devono essere intese come pianificazione del lavoro o come progettazione di dettaglio o istruzioni di montaggio. È necessario attenersi alle prescrizioni e alle informazioni tecniche relative ai singoli prodotti riportate nelle relative schede tecniche/descrizioni di sistema e omologazioni.

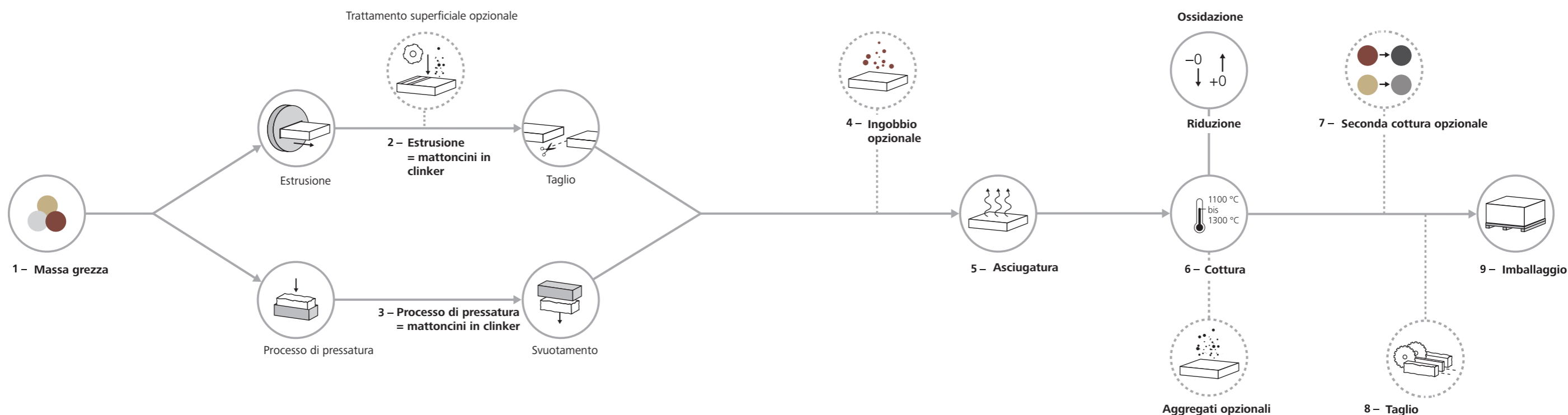
La pubblicazione di una nuova edizione annulla la validità del presente manuale.



Indice

1. Informazioni generali	4
2. Gamma StoBrick	5
2.1 Gamma StoBrick - estrusione	6
3. Referenze	41

Processo di produzione



1 Massa grezza

L'argilla è la materia prima del clinker e ne determina le proprietà del prodotto dopo il processo di cottura. La scelta della materia prima e gli additivi aggiunti in seguito influiscono molto sull'aspetto del prodotto finale.

Fattori che influenzano la resa estetica

Materia prima: argille rosse e gialle, raramente argille bianche.

Addensanti: aggiunti alla massa grezza per modificarne il risultato della cottura.

Esempi e loro effetti:

- Ferro - colorazione rossa
- Calcio - colorazione gialla chiara per ossidazione, verde per riduzione
- Titanio - colorazione giallo girasole
- Cromo - colorazione viola melanzana o grigia
- Manganese - colorazione marrone, grigia o nera
- Segatura - pori all'interno del materiale e sulla superficie (causa combustione)

2 Estrusione

L'estrusione consiste nel premere la massa grezza attraverso lo stampo ad alta pressione. Si produce un lungo filamento liscio.

Fattori che influenzano la resa estetica

Stampo: determina la larghezza e l'altezza

Trattamento meccanico superficiale: il filo umido e liscio può essere sporadicamente goffrato lavorando la superficie e/o il bordo.

Trattamento delle superfici: vengono applicati sul filo bagnato. Esempi ed effetti:

- Fusione (sali o carbone) – efflorescenze fuse, brillanti (vetrose), cotte, scorie o bruciature parzialmente crateriche
- Sabbia - superficie sabbiosa

Taglio: il filo lungo viene tagliato. In questo modo, con il processo di estrusione sono facilmente realizzabili formati estremamente lunghi.

3 Pressatura a compressione (stampo a mano)

Nel processo di pressatura a compressione, la massa grezza viene pressata in stampi e poi stampata di nuovo.

Fattori che influenzano la resa estetica

Pressatura della massa grezza: Durante la pressatura nello stampo si producono pieghe di compressione regolari e irregolari, bordi pressati e rialzati e striature.

Rilascio: E' necessario un agente di rilascio per

liberare il pezzo grezzo finito. I due metodi in uso portano a due caratteristiche diverse.

Caratteristiche:

- Stampo a mano – lo stampo della pressa viene levigato. Caratteristici sono i segni di attrito della sabbia nei punti di contatto dello stampo.
- Impiego d'acqua - gli stampi sono bagnati con acqua. Una caratteristica tipica è una superficie più liscia con striature verticali e graffi sui lati.

4 Ingobbio/Produzione digitale

Rivestimento in ceramica di colore diverso, che viene applicato prima dell'asciugatura del mattone.

Fattori che influenzano la resa estetica

Scelta del materiale: cambio di colorazione (opaco

o trasparente)

Tipo di applicazione:

- 4a:** applicazione completa o selettiva dell'ingobbio
- 4b:** Produzione digitale, altamente precisa

5 Asciugatura

Dopo esser stati modellati, i mattoni freschi vengono sottoposti al processo di asciugatura per ridurre il contenuto di acqua. Un ritiro precoce può portare a deformazioni e crepe che si formeranno in seguito

nel processo di cottura.

6 Fase di cottura

I mattoni sono cotti a temperature comprese tra i 1100 e i 1300 °C.

Fattori che influenzano la resa estetica

Temperatura e processo di combustione: più alta è la temperatura, più lungo è il tempo di combustione e più scuro diventerà il prodotto finale.

Trattamento selettivo della fiamma: risultati in aree di colorazione più scura.

Ossidazione/riduzione: la colorazione può essere anche interessata dall'aggiunta (ossidazione) o dalla rimozione (riduzione) di ossigeno durante il processo di cottura. L'effetto dipende dalla massa grezza (vedi massa grezza/addensanti)

Addensanti: gli addensanti possono essere applicati direttamente all'inizio del processo o durante la cottura. L'applicazione durante il processo di cottura produce risultati inattesi.

7 Seconda cottura

Le pietre già cotte vengono riscaldate di nuovo ad una temperatura tra i 900 e i 1000 °C in una fornace speciale prima di essere raffreddate in un forno a riduzione di atmosfera. Questo processo fa estrarre

l'ossigeno dai minerali argillosi.

Massa grezza: i mattoni ottengono un colore da grigio a nero, a seconda della massa grezza utilizzata.

8 Taglio

La pietra dura ottenuta durante il processo di impasto morbido viene tagliata per fare i mattoni.

9 Imballaggio

I mattoni vengono imballati sui pallet a seconda del processo di cottura. Per questo motivo è importante mescolare i vari pallet durante la posa dei mattoni in modo da evitare blocchi di uno stesso colore durante la posa in opera di grandi progetti di costruzione.



Gamma StoBrick

Processo di produzione	StoBrick Liscio Universale (100)	StoBrick Liscio Colorato (200)	StoBrick Brillante (300)	StoBrick Sabbiato (400)	StoBrick Spazzolato (700)
Estrusione					

Gamma

StoBrick - Estrusione

	StoBrick Liscio Universale (100)	StoBrick Liscio Colorato (200)	StoBrick Brillante (300)	StoBrick Sabbiato (400)	StoBrick Spazzolato (700)
Vista di dettaglio (distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)					
Sezione prodotti (distanza di visualizzazione ca. 1,5 m)					
Processo di produzione	estrusione	estrusione	estrusione	estrusione	estrusione
Colorazione	monocromatico	variazione monocromatica	monocromatico/variazione monocromatica	monocromatico/ policromia monocromatica	monocromatico/ policromia monocromatica
Grado di brillantezza	opaco / satinato	opaco / non uniformemente satinato lucido	opaco / satinato opaco, non uniformemente lucido	opaco	opaco/satinato opaco, non uniformemente lucido

StoBrick Liscio Universale (100–199)

Processo di produzione

Estrusione

Superficie

Struttura fine

Colorazione

Monocromatico

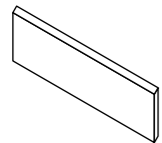
Bordi

Uniformi, leggermente arrotondati

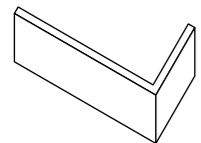
Retro

Scanalature longitudinali

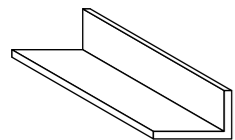
Formati e soluzioni angolari



240 x 71 x 11 mm

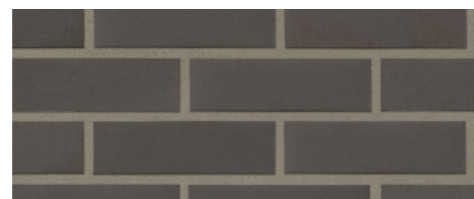


240 / 115 x 71 x 11 mm (WR)*



240x115/71x11 mm (SW)

* WR = listello angolare
SW = listello architrave
Quantitativo minimo d'ordine listello
architrave:
300 pz, a partire da una superficie totale
di 1000 m²



100



130



180



190

StoBrick Liscio Universale 100

Vista di dettaglio

(distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

240x71x11 mm (vedi figura)

240/115x71x11 mm (WR)

Formati speciali:

240x115/71x11 mm (SW)

Indice di riflessione della luce:

9

Assorbimento d'acqua:

<6,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pz, a partire da una superficie totale di 1000 m²



StoBrick Liscio Universale 130

Vista di dettaglio

(Distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

240x71x11 mm (vedi figura)

240/115x71x11 mm (WR)

Formati speciali:

240x115/71x11 mm (SW)

Indice di riflessione della luce:

80

Assorbimento d'acqua:

<6,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pz, a partire da una superficie totale di 1000 m²



StoBrick Liscio Universale 180

Vista di dettaglio

(Distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

240x71 x 11 mm (vedi figura)

240/115x71 x 11 mm (WR)

Formati speciali

240 x 115/71 x 11 mm (SW)

Indice di riflessione della luce/indice TSR:

13/25

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

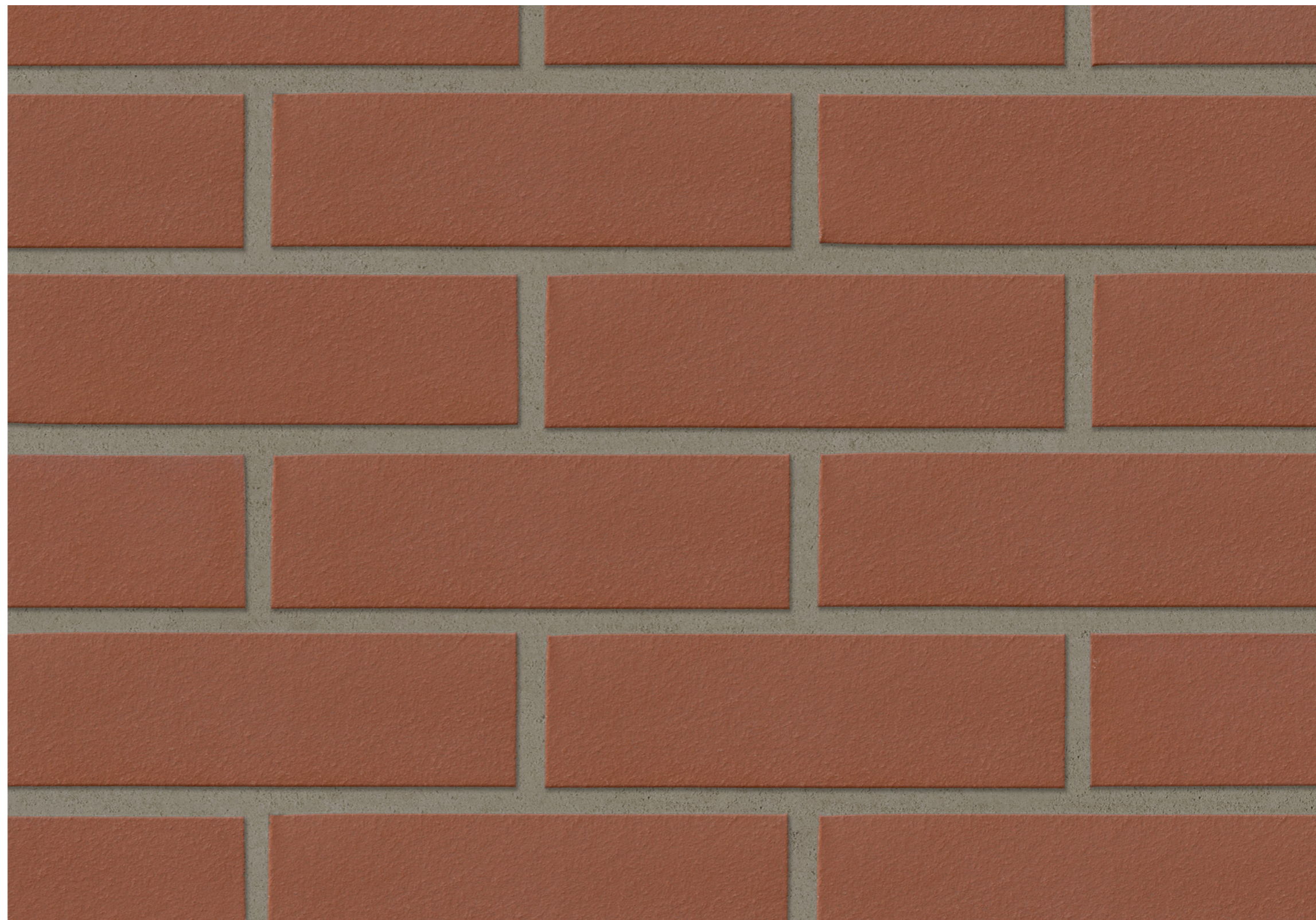
StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pz, a partire da una superficie totale di 1000 m²



StoBrick Liscio Universale 190

Vista di dettaglio

(Distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

240x71x11 mm (vedi figura)

240/115x71x11 mm (WR)

Formati speciali:

240x115/71x11 mm (SW)

Indice di riflessione della luce / valore TSR:

11 / 19

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie



StoBrick Liscio Colorato (200–299)

Processo di produzione

Estrusione

Superficie

Struttura fine

Colori

Monocromatico iridescente

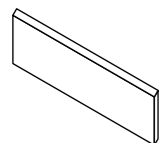
Bordi

Uniformi, leggermente arrotondati

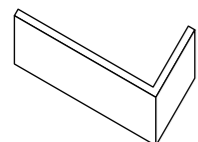
Retro

Scanalature longitudinali

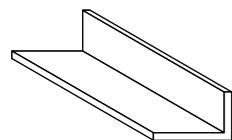
Formati e soluzioni angolari



240 x 71 x 11 mm

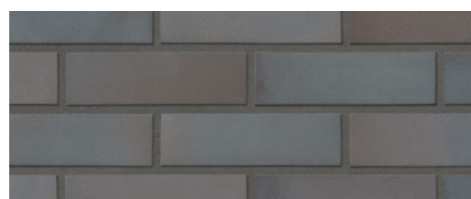


240 / 115 x 71 x 11 mm (WR)*

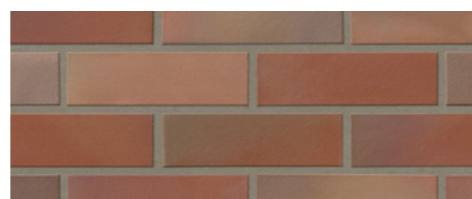


240 x 115 / 71 x 11 mm (SW)*

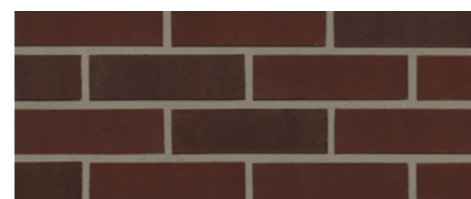
* WR = listello angolare
SW = listello architrave
Quantitativo minimo d'ordine listello
architrave: 300 pezzi, a partire da 1000
m² di superficie totale



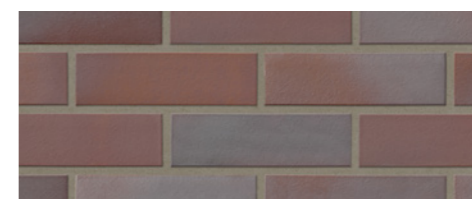
200



260



265



270

StoBrick Liscio Colorato 200

Vista di dettaglio

(Distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

240x71x11 mm (vedi figura)

240/115x71x11 mm (WR)

Formati speciali:

240x115 / 71x11 mm (SW)

Indice di riflessione della luce / valore TSR:

11 / 17

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie totale



StoBrick Liscio Colorato 260

Vista di dettaglio

(distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

240x71x11 mm (vedi figura)

240/115x71x11 mm (WR)

Formati speciali:

240x115/71x11 mm (SW)

Grado di riflettanza / valore TSR:

13 / 19

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

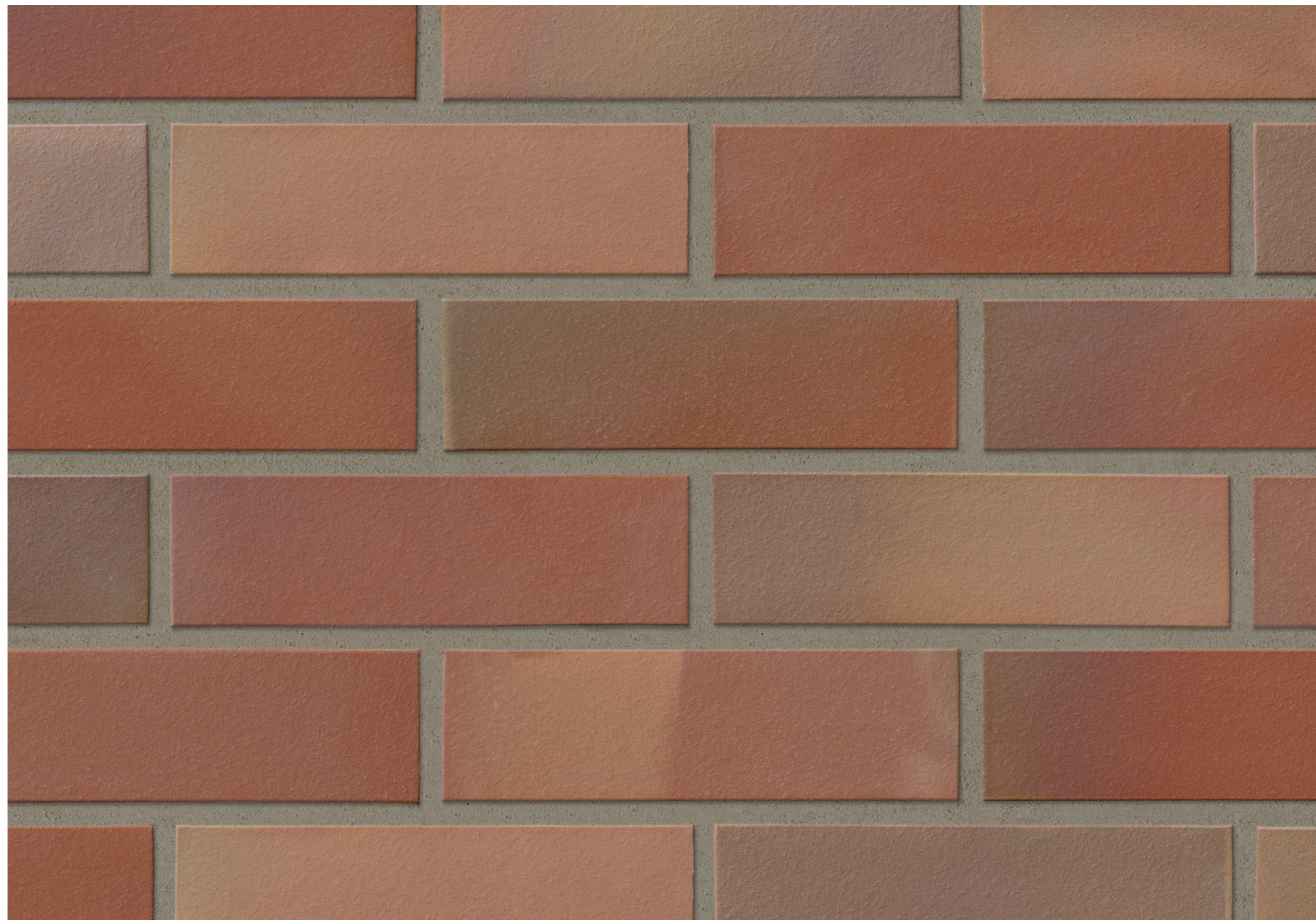
StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, ordine minimo a partire da 1000 m² di superficie totale



StoBrick Liscio Colorato 265

Vista di dettaglio

(Distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

240x71 x 11 mm (vedi figura)

240/115x71 x 11 mm (WR)

Formati speciali:

240 x 115/71 x 11 mm (SW)

Indice di riflessione della luce:

8

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, ordine minimo a partire da 1000 m² di superficie totale



StoBrick Liscio Colorato 270

Vista di dettaglio

(distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

240x71x11 mm (vedi figura)

240/115x71x11 mm (WR)

Formati speciali:

240x115/71x11 mm (SW)

Indice di riflessione della luce:

15

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie totale



StoBrick Lucido

(300–399)

Processo di produzione

Estrusione

Superficie

Struttura fine, non uniforme (effetti lucidi dovuti a particelle fuse nel processo di cottura)

Schema colori

Monocromatico/monocromatico iridescente

Bordi

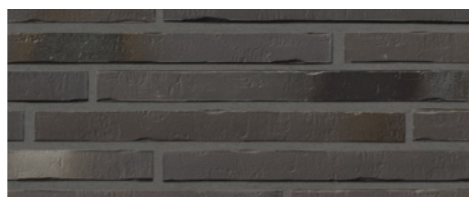
Irregolari, ondulati, leggermente arrotondati

Retro

Scanalature longitudinali



300



302



310



315



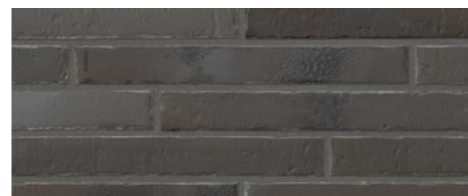
335



360



372

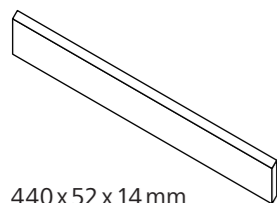


390

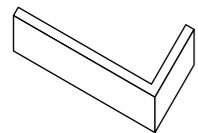


392

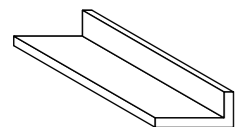
Formati e soluzioni angolari



440 x 52 x 14 mm
490 x 40 x 15 mm (Brick 302 / 372 / 392)



240 / 115 x 52 x 14 mm (WR)*
140 / 115 x 40 x 14 (Brick 302 / 372 / 392)



240 x 115 / 52 x 14 mm (SW)*

* WR = listello angolare
SW = listello architrave
Quantitativo minimo d'ordine per listello architrave:
300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie totale

StoBrick Lucido 300

Vista di dettaglio

(distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

440x52x14 mm (vedi figura)

240/115x52x14 mm (WR)

Formati speciali:

240x115/52x14 mm (SW)

Indice di riflessione:

9 %

Assorbimento d'acqua:

<3,0 %

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie totale



StoBrick Lucido 302

Vista di dettaglio

(distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

490x40x14 mm (vedi figura)

240/115x40x14 mm (WR)

Indice di riflessione:

13%

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

—



StoBrick Lucido 310

Vista di dettaglio

(distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

440x52x14 mm (vedi figura)

240/115x52x14 mm (WR)

Formati speciali:

240x115/52x14 mm (SW)

Indice di riflessione della luce:

30

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Tempi di consegna formati standard:

ca. 6-8 settimane

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

-

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie totale



StoBrick Lucido 315

Vista di dettaglio

(distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

440x52x14 mm (vedi figura)

240/115x52x14 mm (WR)

Formati speciali:

240x115/52x14 mm (SW)

Indice di riflessione:

30%

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie totale



StoBrick Lucido 335

Vista di dettaglio

(distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

440x52x14 mm (vedi figura)

240/115x52x14 mm (WR)

Formati speciali:

240x115/52x14 mm (SW)

Indice di riflessione della luce:

54

Assorbimento d'acqua:

<6,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie totale



StoBrick Lucido 360

Vista di dettaglio

(distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

440x52x14 mm (vedi figura)

240/115x52x14 mm (WR)

Formati speciali:

240x115/52x14 mm (SW)

Indice di riflessione della luce:

12

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantità minima d'ordine formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie totale



StoBrick Lucido 372

Vista di dettaglio

(distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

490x40x14 mm (vedi figura)

240/115x40x14 mm (WR)

Indice di riflessione della luce:

9

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per facciate omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciate ventilate omologati:

StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

—



StoBrick Lucido 390

Vista di dettaglio

(distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

440x52x14 mm (vedi figura)

240/115x52x14 mm (WR)

Formati speciali:

240x115/52x14 mm (SW)

Indice di riflessione della luce:

9

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantità minima ordinabile formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie totale





StoBrick Lucido 392

Vista di dettaglio

(Distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

490x40x14 mm (cfr. immagine)

240/115x40x14 mm (WR)

Indice di riflessione della luce:

8

Assorbimento d'acqua:

<6,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantità minima ordinabile formati standard:

—



StoBrick Sabbiato (400–499)

Processo di produzione

Estrusione

Superficie

Struttura ruvida, sabbiata

Schema dei colori

Monocromatico / policromatico iridescente

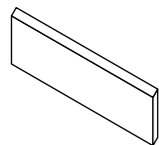
Bordi

Irregolari

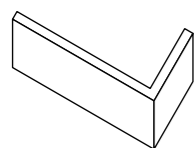
Retro

Scanalature longitudinali

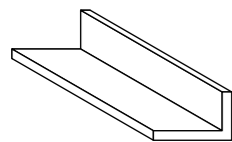
Formati e soluzioni angolari



240 x 71 x 14 mm
400 x 71 x 14 mm (Brick 410 / 490)

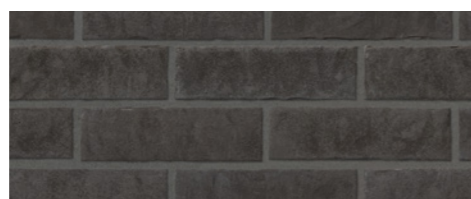


240 / 115 x 71 x 14 mm (WR)*



240 x 115 / 71 x 14 mm (SW)*

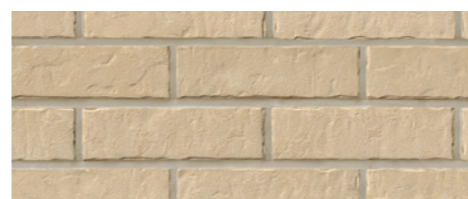
* WR = listello angolare
SW = listello architrave
Quantitativo minimo d'ordine listello
architrave:
300 pezzi, da 1000 m² di superficie
totale



400



410



425



435



438



450



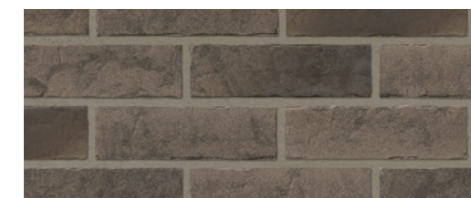
465



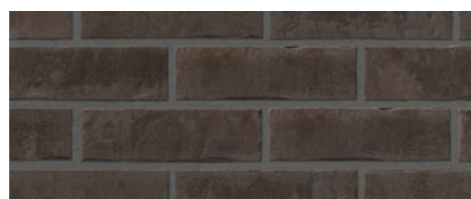
469



470



480



490

StoBrick Sabbiato 400

Vista di dettaglio

(Distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

240x71x14 mm (cfr. immagine)

240/115x71x14 mm (WR)

Formati speciali:

240x115/71x14 mm (SW)

Indice di riflessione della luce:

5

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantità minima ordinabile formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie totale



StoBrick Sabbiato 410

Vista di dettaglio

(Distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

240x71 x 14 mm (cfr. immagine)

400x71 x 14 mm

240/115 x 71 x 14 mm (WR)

Formati speciali:

240x115/71 x 14 mm (SW)

Grado di riflettanza / valore TSR:

14/34

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantità minima ordinabile formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie totale



StoBrick Sabbiato 425

Vista di dettaglio

(Distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

240x71 x 14 mm (cfr. immagine)

240/115x71 x 14 mm (WR)

Formati speciali:

240x115/71 x 14 mm (SW)

Grado di riflettanza / valore TSR:

52/59

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie totale



StoBrick Sabbiato 435

Vista di dettaglio

(Distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

240x71 x 14 mm (cfr. immagine)

240/115x71 x 14 mm (WR)

Formati speciali:

240x115/71 x 14 mm (SW)

Grado di riflettanza / valore TSR:

30/45

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie totale



StoBrick Sabbiato 438

Vista di dettaglio

(Distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

240x71 x 14 mm (cfr. immagine)

240/115x71 x 14 mm (WR)

Formati speciali:

240 x 115/71 x 14 mm (SW)

Grado di riflettanza / valore TSR:

26/36

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie totale



StoBrick Sabbiato 450

Vista di dettaglio

(Distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

240x71 x 14 mm (cfr. immagine)

240/115x71 x 14 mm (WR)

Formati speciali:

240 x 115/71 x 14 mm (SW)

Grado di riflettanza / valore TSR:

16/38

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantità minima ordinabile formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie totale



StoBrick Sabbiato 465

Vista di dettaglio

(Distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

240x71x14 mm

240/115x71x14 mm (WR)

Formati speciali:

240 x 115 / 71 x 14 mm (SW)

Grado di riflettanza / valore TSR:

25 / 30

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie totale



StoBrick Sabbiato 469

Vista di dettaglio

(Distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

240x71x14 mm (cfr. immagine)

240/115x71x14 mm (WR)

Formati speciali:

240x115/71x14 mm (SW)

Indice di riflessione della luce / valore TSR:

11/25

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

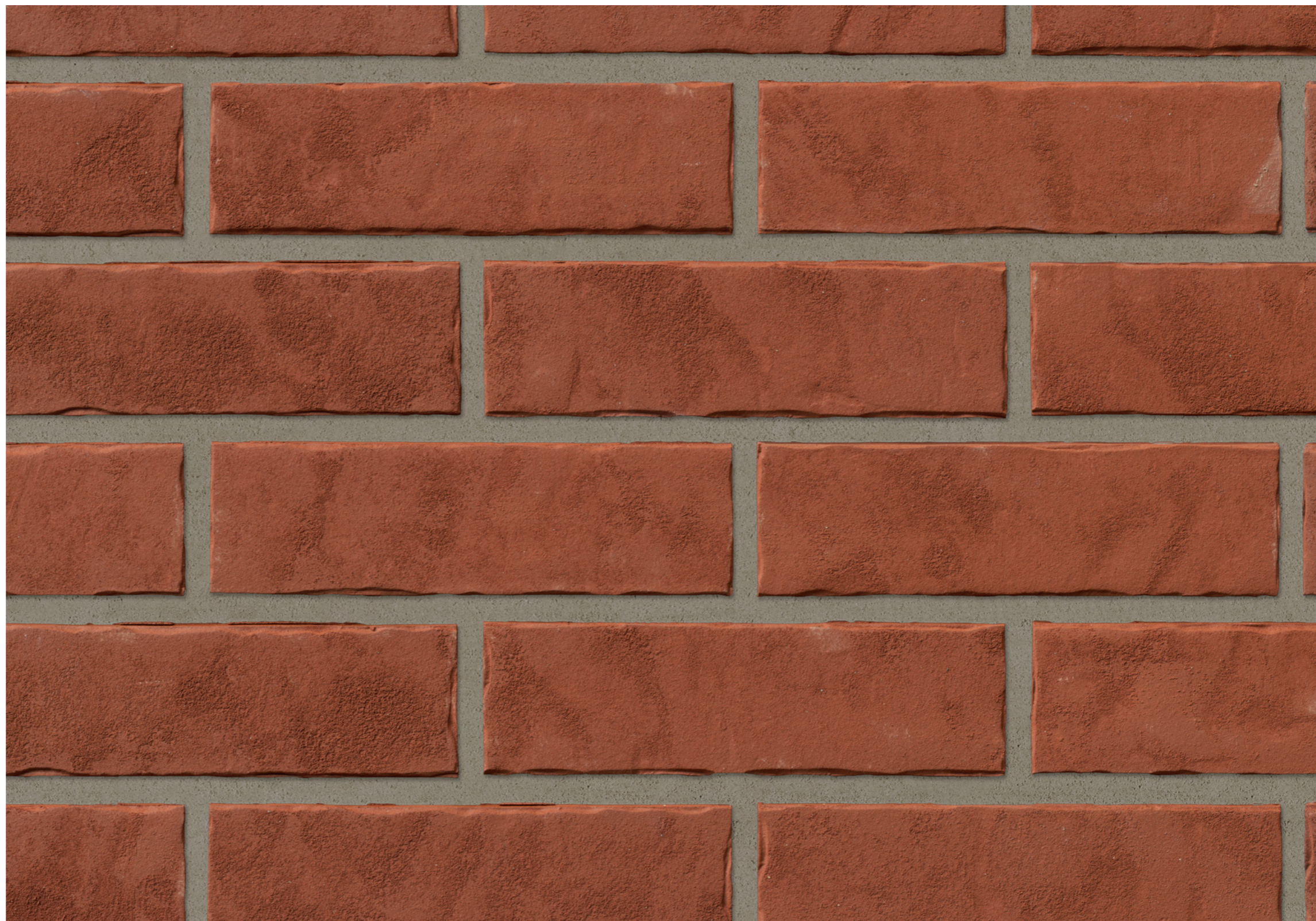
StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie totale



StoBrick Sabbiato 470

Vista di dettaglio

(Distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

240x71x14 mm (cfr. immagine)

240/115x71x14 mm (WR)

Formati speciali:

240x115/71x14 mm (SW)

Indice di riflessione della luce / valore TSR:

13/26

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie totale



StoBrick Sabbiato 480

Vista di dettaglio

(Distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

240x71x14 mm (cfr. immagine)

240/115x71x14 mm (WR)

Formati speciali:

240x115/71x14 mm (SW)

Indice di riflessione della luce:

9

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie totale



StoBrick Sabbiato 490

Vista di dettaglio

(Distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

240 x 71 x 14 mm (cfr. immagine)

400 x 71 x 14 mm

240 / 115 x 71 x 14 mm (WR)

Formati speciali:

240 x 115 / 71 x 14 mm (SW)

Indice di riflessione della luce / valore TSR:

6 / 16

Assorbimento d'acqua:

< 3,0 %

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie totale



StoBrick Spazzolato (700–799)

Processo di produzione

Estrusione

Superficie

Ruvida, strutturata

Schema dei colori

Monocromatico iridescente

Bordi

Uniformi, leggermente arrotondati

Retro

Scanalature longitudinali

Formati e soluzioni angolari

240 / 115 x 52 x 14 mm (WR)*



490 x 40 x 14 mm



240 / 115 x 40 x 14 mm (WR)*

* WR = listello angolare



720

StoBrick Spazzolato 720

Vista di dettaglio

(Distanza di visualizzazione ca. 0,5 m)

Valori tecnici

Formati standard:

240x52x14 mm (cfr. immagine)

240/115x40x14 mm (WR)

Formati speciali:

40x115/40x14MMSW

Indice di riflessione della luce:

25

Assorbimento d'acqua:

<3,0%

Sistemi di isolamento per esterni omologati:

StoTherm Cladding

StoTherm Mineral

StoTherm Vario

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C

Quantitativo minimo d'ordine formati standard:

–

Quantitativo minimo d'ordine formati speciali:

300 pezzi, a partire da 1000 m² di superficie totale





Referenze



Töngesgasse/Frankfurt am Main, DE



Huidekoper/Amsterdam, NL



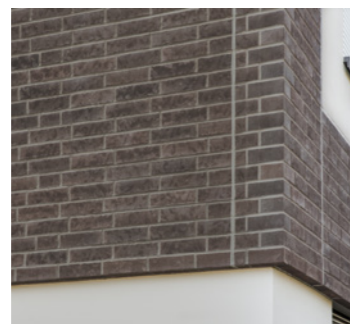
Wohnanlage Parkend/Frankfurt am Main, DE



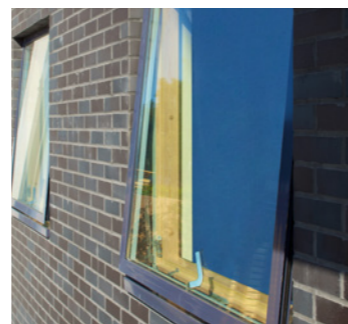
Parkvillen II, Citypark/Karlsruhe, DE



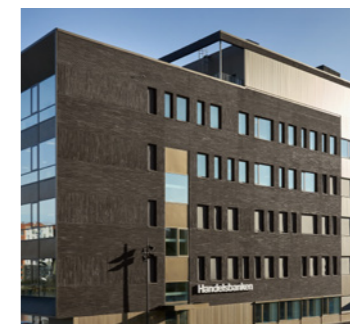
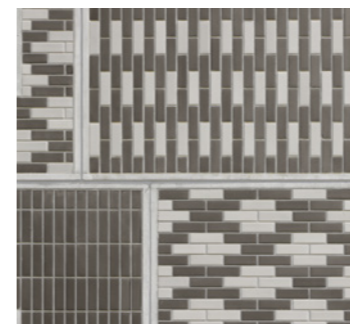
Wohnanlage Straßburgerstraße/Freudenstadt, DE



The Mall Kingsbury/London, UK



Humana Äldreomsorg/Växjö, SE



Kontorhuset Østre Havn (KØH)/Aalborg, DK



Wenlock Cross Hackney/London, UK



Töngesgasse Frankfurt am Main, DE

Progettazione: KLEINUNDARCHITEKTEN GMBH, Frankfurt am Main, DE

Esecuzione: Reton Fassadentechnik GmbH, Langenselbold, DE

Competenze Sto: StoBrick Lucido 372 (Formato: 490 x 40 mm); StoTherm Vario

Foto: RADON photography, Ingolstadt, DE



Huidekoper Amsterdam, NL

Cliente: Peak Development, Amsterdam, NL
Progettazione: BiermanHenket, Esch, NL
Esecuzione: Stucadoorsbedrijf BGI Volendam B.V., Volendam, NL
Competenze Sto: StoBrick Lucido 390 (Formato: 440 x 52 mm); StoTherm Vario
Foto: Joep Jacobs, Nuenen, NL





Wohnanlage Parkend Frankfurt am Main, DE

Cliente: P + B Group, Sankt Augustin, DE
Progettazione: Artikular Architekten GbR, Esslingen, DE
Esecuzione: Riga Bau GmbH, Berlin, DE
Competenze Sto: StoBrick Spazzolato 720 (Formato: 240 x 52 mm); StoDeco Line; StoTherm Vario
Foto: RADON photography, Ingolstadt, DE



Parkvillen II, Citypark Karlsruhe, DE

Cliente: Göbelbecker Bauträger und Beteiligungs GmbH,
Karlsruhe, DE
Progettazione: Architrav Architekten, Karlsruhe, DE
Esecuzione: Demino Stukkateur GmbH, Hanau, DE
Competenze Sto: StoBrick Liscio Universale 100 (Formato:
240 x 71 mm); StoTherm Vario
Foto: atelier Altenkirch, Karlsruhe, DE





Wohnanlage Straßburgerstraße Freudenstadt, DE

Cliente: Borgmann Bauträger GmbH, Freudenstadt, DE
Progettazione: SCHMELZLE+PARTNER MBB ARCHITEKTEN
BDA, Hallwangen, DE
Esecuzione: Thomas Kübler, Freudenstadt, DE
Competenze Sto: StoBrick sabbiato 490 (Formato: 240 x
71 mm); StoTherm Mineral
Foto: Martin Baitinger, Böblingen, DE



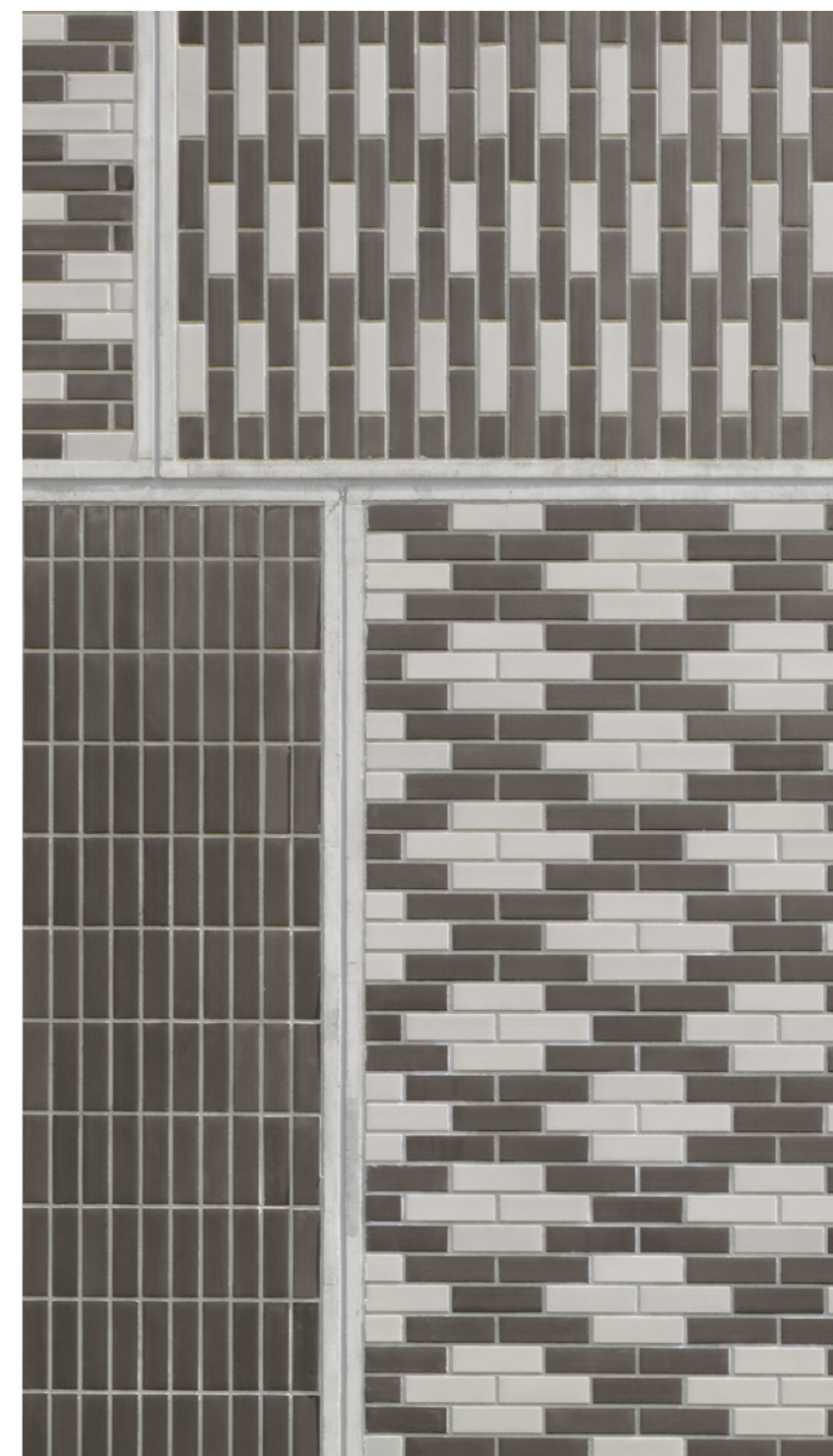
The Mall Kingsbury London, UK

Cliente: Bouygues Ltd., London, UK
Progettazione: Shepherd Epstein Hunter, London, UK
Competenze Sto: StoBrick Liscio colorato 200
Foto: © Diane Auckland/fotohaus, Bristol, UK



Humana Äldreomsorg Växjö, SE

Progettazione: Kjellander Sjöberg, Stockholm, SE
Competenze Sto: StoBrick Liscio Universale 100 (Formato:
240 x 71 mm); StoBrick, superficie individuale (Formato:
240 x 71 mm)
Foto: Max Plunger, Nacka, SE



Kontorhuset Østre Havn (KØH) Aalborg, DK

Progettazione: Friis & Moltke Architects A/S, Aalborg, DK
Esecuzione: Carl Nielsen Facadepuds ApS, Kongerslev, DK
Competenze Sto: StoBrick sabbiato 490 (Formato: 440 x 52 mm); StoTherm Mineral
Foto: Michael Ellehammer Photography, Frederiksberg, DK



Wenlock Cross Hackney London, UK

Cliente: Regal Homes, London, UK

Progettazione: Hawkins Brown Architects LLP; London, UK

Competenze Sto:StoBrick sabbiato 490 (Formato: 240 x 71 mm)

Foto: © Diane Auckland/fotohaus, Bristol, UK



Sede centrale

Sto Italia Srl

Via G. Di Vittorio, 1/3
50053 Empoli (FI)
Tel. + 39 0571 94 70 1
info.it@sto.com
www.stoitalia.it

Punto vendita Bolzano

Etschweg/
Via dell'Adige, 2/3
39040 Kurtatsch / Cortaccia (BZ)
Tel. +39 0471 80 90 05
info.bozen@sto.com

Punto vendita L'Aquila

Via Rocco Carabba, 37
z.i. Le Pile L'Aquila (AQ)
Tel. +39 0862 314763
info.laquila@sto.com

Punto vendita Milano

Via Piemonte, 23/C
20098 San Giuliano Milanese (MI)
Tel. + 39 0571 94 70 1
info.milano@sto.com