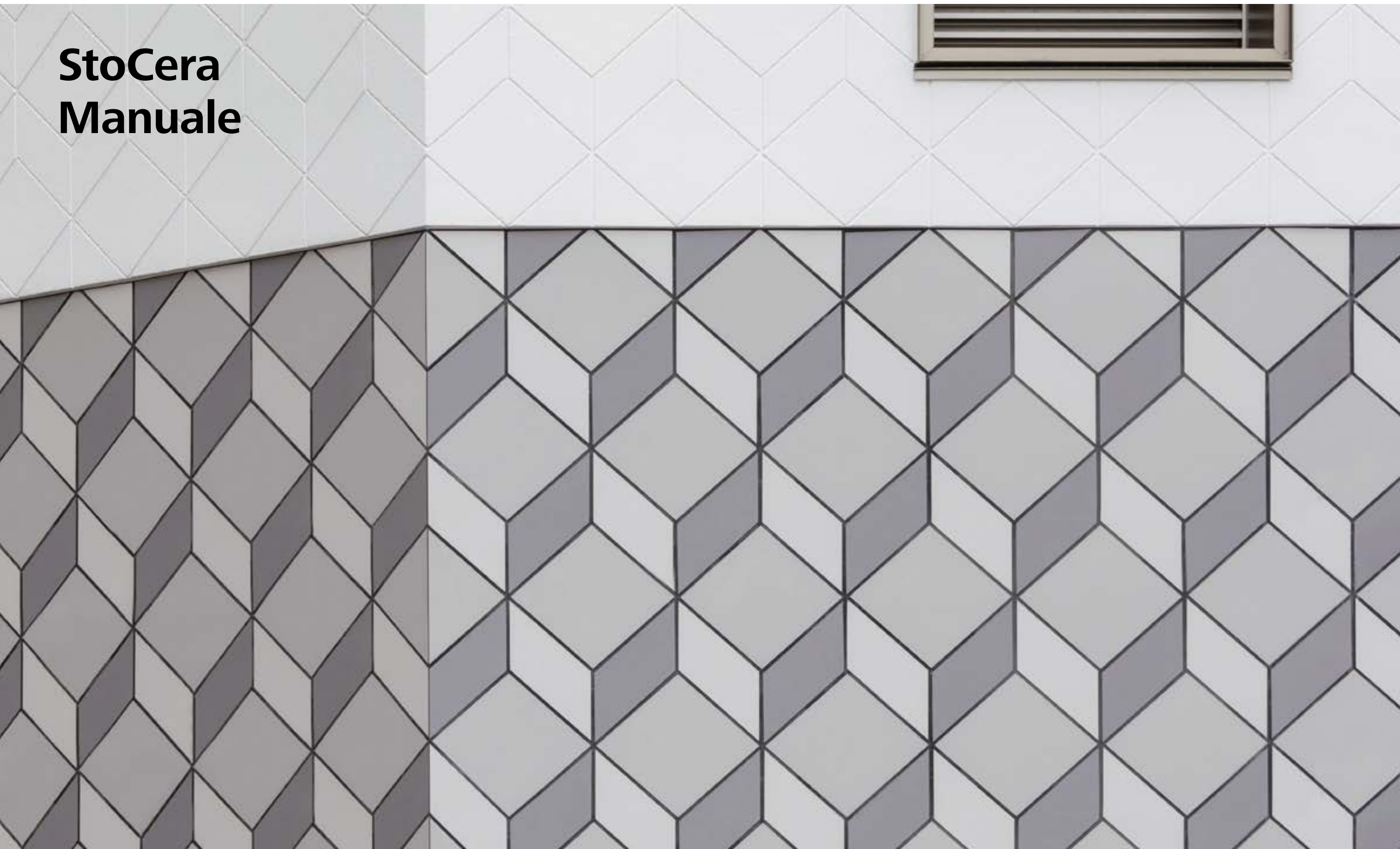


# StoCera Manuale

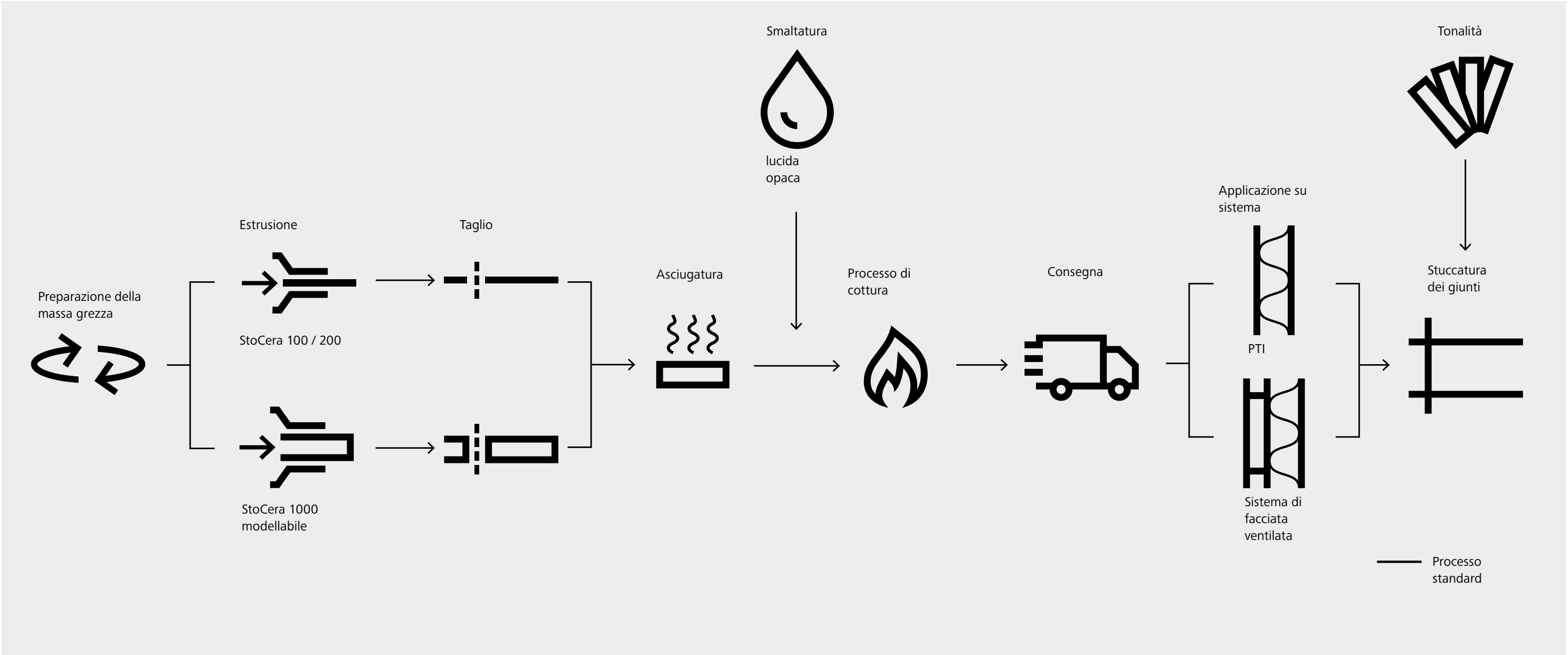


**Note legali:**

Si fa notare che le informazioni, le immagini, i disegni, gli schemi e le descrizioni, sia tecniche che generali, contenuti in questo catalogo sono da intendersi solo come motivi generici ed esemplificativi del funzionamento base di sistemi e prodotti. Non si fa riferimento alle dimensioni esatte dei materiali. L'applicabilità e la completezza vanno verificate dal tecnico applicatore/cliente in base al progetto costruttivo e sotto la propria responsabilità. I sistemi attigui sono rappresentati solo in modo schematico. Tutte le informazioni devono essere adattate alle condizioni locali e non devono essere intese come pianificazione del lavoro o come progettazione di dettaglio o istruzioni di montaggio. È necessario attenersi alle specifiche tecniche dei singoli prodotti contenute nelle relative schede tecniche e descrizioni / omologazioni di sistema.

# Indice

# Produzione e lavorazione di StoCera





# Materiali per facciate nel sistema

### StoTherm Sistemi di isolamento termico per facciate

La nostra famiglia di sistemi StoTherm propone nove sistemi collaudati di isolamento termico per facciate. Così potrete rispondere con flessibilità alle diverse esigenze del vostro progetto, senza rinunciare alla sicurezza fornita da una soluzione affermata e omologata ai sensi dei regolamenti edilizi.

Se StoCera viene utilizzato come rivestimento per facciate, sono disponibili le seguenti soluzioni di sistema:

- StoTherm Vario
- StoTherm Mineral
- StoTherm PIR

### Strato isolante

- Materiale isolante (qui lana minerale), incollato e tassellato sulla struttura della parete
- Per superfici in materiali pesanti, tassellatura attraverso lo strato di armatura

### Strato portante

### Strato di armatura

- Intonaco di fondo armato, organico o minerale in base ai requisiti del sistema

### Strato materiale

StoCera

StoBrick

StoStone

StoGlass Mosaic

StoEcoshape

StoDeco

StoSignature

StoCresto S

#### Opzioni per strato materiale

- StoCera: lastre in ceramica
- StoBrick: mattoncini in klinker
- StoStone: elementi in pietra naturale
- StoGlass Mosaic: mosaici in vetro
- StoEcoshape: elementi di intonaco prefiniti
- StoDeco: elementi per facciate plastici
- StoSignature: superfici a intonaco
- StoCresto S: mattoncini plastici in pietra a vista

### StoVentec Sistemi di facciata ventilata

Il sistema StoVentec combina i vantaggi fisico-costruttivi di una facciata ventilata con possibilità di progettazione pressoché illimitate in termini di tonalità, texture e materiali. Questi affermati sistemi con omologazione tecnica europea consentono di realizzare progetti che prevedono pesanti rivestimenti per facciate anche su soffitti.

Se StoCera viene utilizzato come rivestimento per facciate, è disponibile la seguente soluzione di sistema:

- StoVentec C

### Strato isolante

- Materiale isolante: lana minerale rivestita con tessuto non tessuto
- Fissaggio con supporti per materiale isolante

### Strato portante

- Sottostuttura, composta da staffe e profili a T
- Lastra portaintonaco

### Strato di armatura

- Intonaco di fondo armato, organico o minerale in base ai requisiti del sistema

### Strato materiale

StoCera

StoBrick

StoStone

StoGlass Mosaic

StoEcoshape

StoDeco

StoSignature

StoCresto S

#### Opzioni per strato materiale

- StoCera: lastre in ceramica
- StoBrick: mattoncini in klinker
- StoStone: elementi in pietra naturale
- StoGlass Mosaic: mosaici in vetro
- StoEcoshape: elementi di intonaco prefiniti
- StoDeco: elementi per facciate plastici
- StoSignature: superfici a intonaco
- StoCresto S: mattoncini plastici in pietra a vista

Attenersi alle indicazioni e specifiche tecniche dei prodotti riportate nelle Schede tecniche e nelle omologazioni.

5

## Indicazioni e consigli

### Figure

I colori appaiono in modo diverso a seconda del grado di lucentezza e di applicazione dello smalto; le foto digitali possono rappresentarli solo limitatamente. Le differenze di tonalità rispetto alla ceramica originale sono dovute a motivi tecnici. Si consiglia di prendere decisioni sul colore basandosi su campioni reali alla luce del giorno.

### Progettazione

StoCera e StoBrick sono rivestimenti ceramici secondo DIN EN 14411. Per l'applicazione su sistemi StoTherm e StoVentec è necessario rispettare le stesse condizioni generali per entrambi i rivestimenti (ad es. fissaggio delle lastre isolanti, giunti di delimitazione del campo). I giunti di dilatazione dell'edificio devono essere incorporati nel rivestimento ceramico.

### Evitare difetti visivi sul progetto

Per evitare difetti visivi sul progetto si consiglia:

- Ordinare la quantità completa di lastre per un progetto edilizio in una sola volta. Se ciò non fosse possibile, riordinare per tempo ulteriori quantità.
- Prelevare le lastre ceramiche da più pallet contemporaneamente e lavorarle in modo misto da più cartoni.
- Mescolare tra loro gli ordini successivi o posare su superfici separate visivamente, ad es. separazione dovuta agli angoli dell'edificio.

### Valore TSR

Il valore TSR indica il grado di radiazione solare totale (in inglese indicato con "Total Solar Reflectance"). Maggiore è il valore TSR, minore è il riscaldamento termico delle superfici. In linea di principio, le facciate possono essere progettate anche con rivestimenti ceramici con un valore TSR molto basso. A partire da un valore TSR <25, tuttavia, prima dell'approvazione del sistema è necessario un esame individuale del progetto edilizio da parte del nostro Product Management.

### Giunti

Le larghezze dei giunti indicate derivano dalla dimensione della quadrettatura desiderata della ceramica e possono variare, per questo materiale naturale, entro limiti definiti secondo EN 14411. Durante la posa, il giunto può essere utilizzato per compensare queste tolleranze del materiale. Il giunto può essere utilizzato anche per compensare tolleranze strutturali.

### Malta per giunti

Di serie viene utilizzata la malta per la stuccatura dei giunti StoColl FM-S. In alternativa può essere utilizzata la malta per giunto StoColl FM-K.

### Applicazione

- Misurare le superfici della facciata perpendicolarmente e orizzontalmente e dividerle in base alla disposizione.
- Per una posa a regola d'arte e conforme alla disposizione scelta, tutti i tagli devono essere pianificati e, se possibile, eseguiti in un luogo nascosto.
- Gli angoli dell'edificio dovrebbero essere conformi alla disposizione e dovrebbero essere evitati tagli per compensare le tolleranze nell'area degli angoli.
- Posare la ceramica con il metodo combinato secondo EN 12004 (metodo Floating-Buttering).
- Osservare il tempo necessario per il collante.
- Utilizzare per i tagli strumenti adatti e privi di vibrazioni.



# Gamma

|                                                              | StoCera 100                                                                                                                                                                                                                                                                        | StoCera 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | StoCera 1000                                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Dettaglio<br>(distanza di osservazione ca. 0,5 m)            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |
| Particolare prodotto<br>(distanza di osservazione ca. 1,5 m) |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |
| Superficie                                                   | smaltata, liscia                                                                                                                                                                                                                                                                   | smaltata liscia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | smaltata, texture fine                            |
| Colorazione ceramica                                         | monocromatica                                                                                                                                                                                                                                                                      | monocromatica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | monocromatica iridescente                         |
| Grado di lucentezza                                          | satinato o lucido                                                                                                                                                                                                                                                                  | satinato o lucido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lucido                                            |
| Bordi/angoli                                                 | smussati arrotondati, non smaltati                                                                                                                                                                                                                                                 | smussati arrotondati, non smaltati                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | smussati arrotondati, non smaltati                |
| Formati                                                      | 56 x 244 x 6 mm<br>119 x 119 x 6 mm<br>119 x 244 x 6 mm<br>244 x 244 x 6 mm **                                                                                                                                                                                                     | 597 x 297 x 8 mm **<br>297 x 297 x 8 mm **<br>297 x 97 x 6 mm **<br>297 x 97 x 6 mm **<br>Mosaico 25 x 25 x 7 mm *<br>Mosaico 100 x 100 x 7 mm *                                                                                                                                                                                             | vedere prospetto                                  |
| Quadrettatura                                                | 125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | basati sul formato sottile (240 x 52 mm + giunto) |
| Larghezza dei giunti nominale**                              | 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 mm **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 mm                                             |
| Indicazioni                                                  | ** su sistema di isolamento termico per facciate o muratura, la dimensione effettiva dei giunti deve essere determinata in modo da garantire una quota dei giunti del 6 % per la superficie finita. In caso contrario, deve essere fornita la prova della protezione dall'umidità. | * Consegna in fogli da 297 x 297 mm, incluso il giunto<br>** su sistema di isolamento termico per facciate o muratura, la dimensione effettiva dei giunti deve essere determinata in modo da garantire una quota dei giunti del 6 % per la superficie finita. In caso contrario, deve essere fornita la prova della protezione dall'umidità. |                                                   |

# StoCera 100

## Prospetto

**Superficie**

smaltata, liscia

**Grado di lucentezza**

satinato (50 tonalità)

lucido (8 tonalità)

**Colorazione ceramica**

monocromatica

**Bordi**

smussati arrotondati, non smaltati

(smaltati su richiesta)

**Quadrettatura**

modulare in quadrettatura da 125 mm (1/8

metri)

**Giunto**

6 mm

**Colorazione giunto**

18 tonalità (StoColl FM-S)

12 tonalità (StoColl FM-K)

**Assorbimento di acqua**

inferiore al 3 %)

**Indicazioni**

\*\* su sistema di isolamento termico per facciate o muratura, la dimensione effettiva dei giunti deve essere determinata in modo da garantire una quota dei giunti del 6 % per la superficie finita. In caso contrario, deve essere fornita la prova della protezione dall'umidità.

# StoCera 100

## Formato 244x56x6 mm

**Figure**

Distanze di osservazione:  
Figura a sinistra ca. 5 m  
Figura a destra ca. 70 cm

Disposizione:  
Tessitura impilata

Tonalità StoCera 100:  
003. Valore TSR 38.76 / RL 23.23

Tonalità giunto:  
Grigio argento (StoColl FM-S)

**Info prodotto**

Assorbimento di acqua:  
inferiore a 3 %

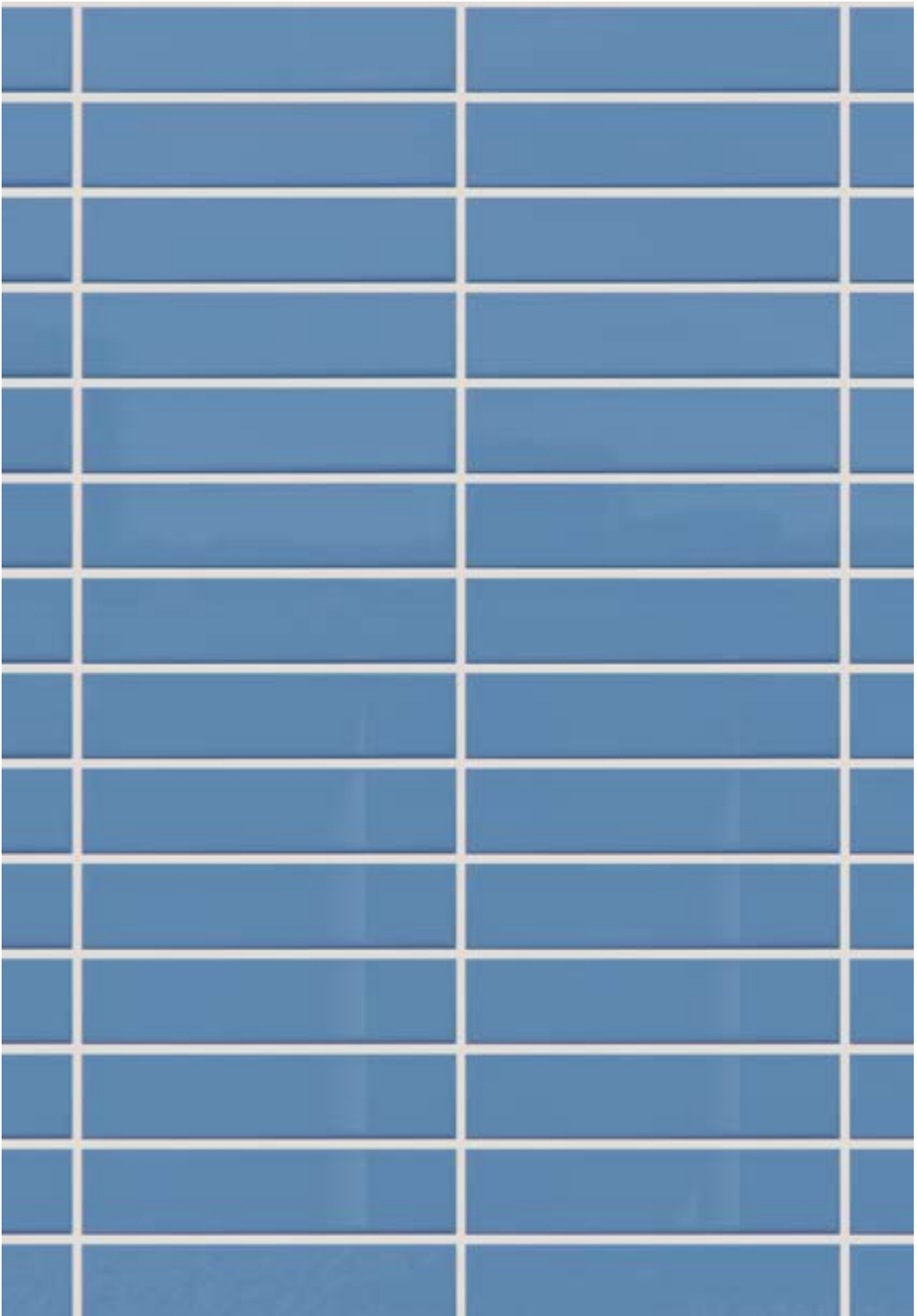
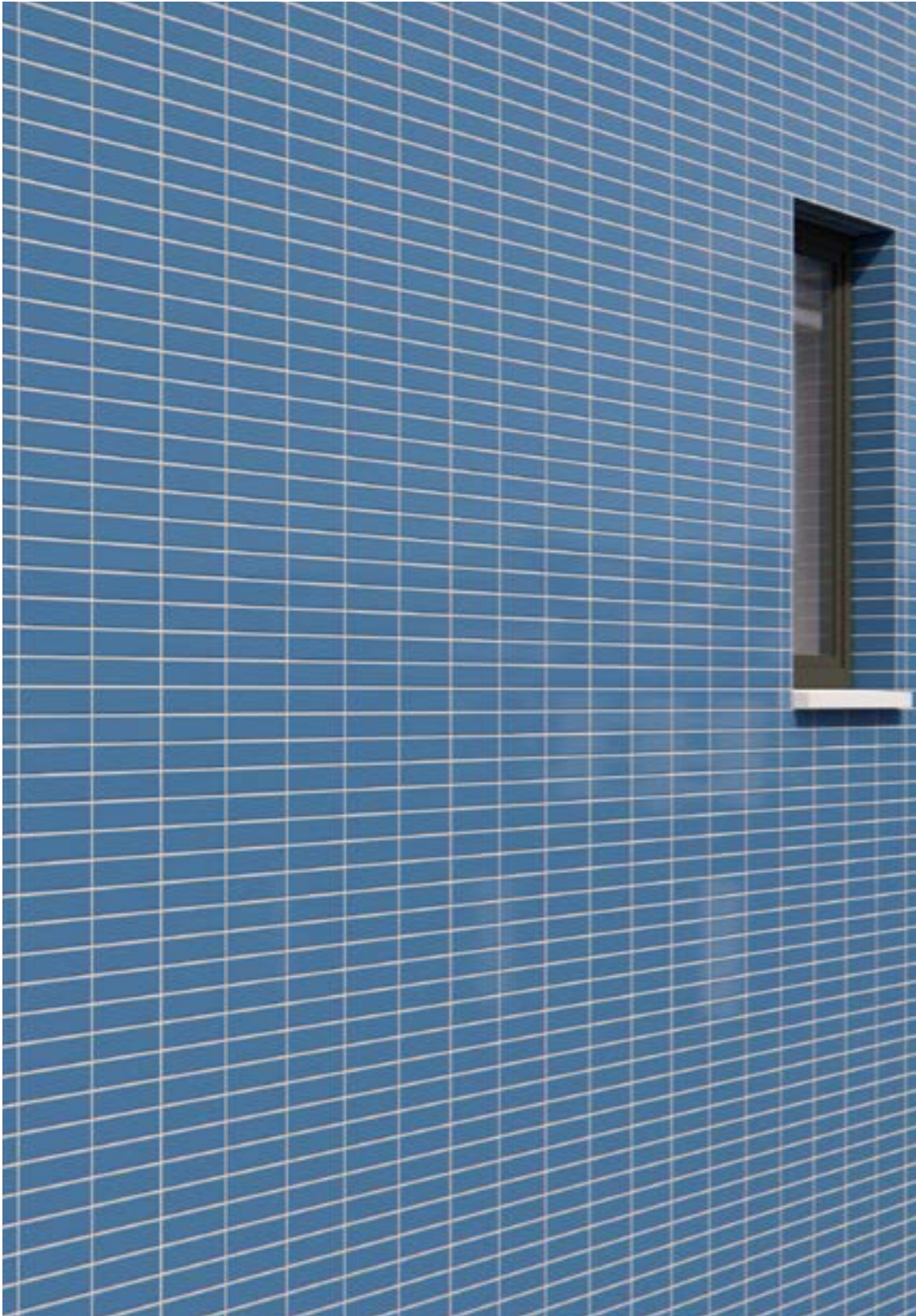
Sistemi di isolamento termico per facciate omologati:  
StoTherm Vario \*  
StoTherm Mineral \*  
StoTherm PIR \*

Sistemi di facciata ventilata omologati:  
StoVentec C \*

Tempo di consegna:  
su richiesta

Ordini minimi:  
100m²

\* Osservare le note sulle dimensioni dei giunti e sulle limitazioni delle tonalità!





## StoCera 100

Formato 119x119x6 mm

### Figure

Distanze di osservazione:

Figura a sinistra ca. 5 m

Figura a destra ca. 70 cm

Disposizione:

Tessitura impilata

Tonalità StoCera 100:

031. Valore TSR 40.01 / RL 27.87

Tonalità giunto:

Grigio argento (StoColl FM-S)

### Info prodotto

Assorbimento di acqua:

inferiore a 3 %

Sistemi di isolamento termico per facciate omologati:

StoTherm Vario \*

StoTherm Mineral \*

StoTherm PIR \*

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C \*

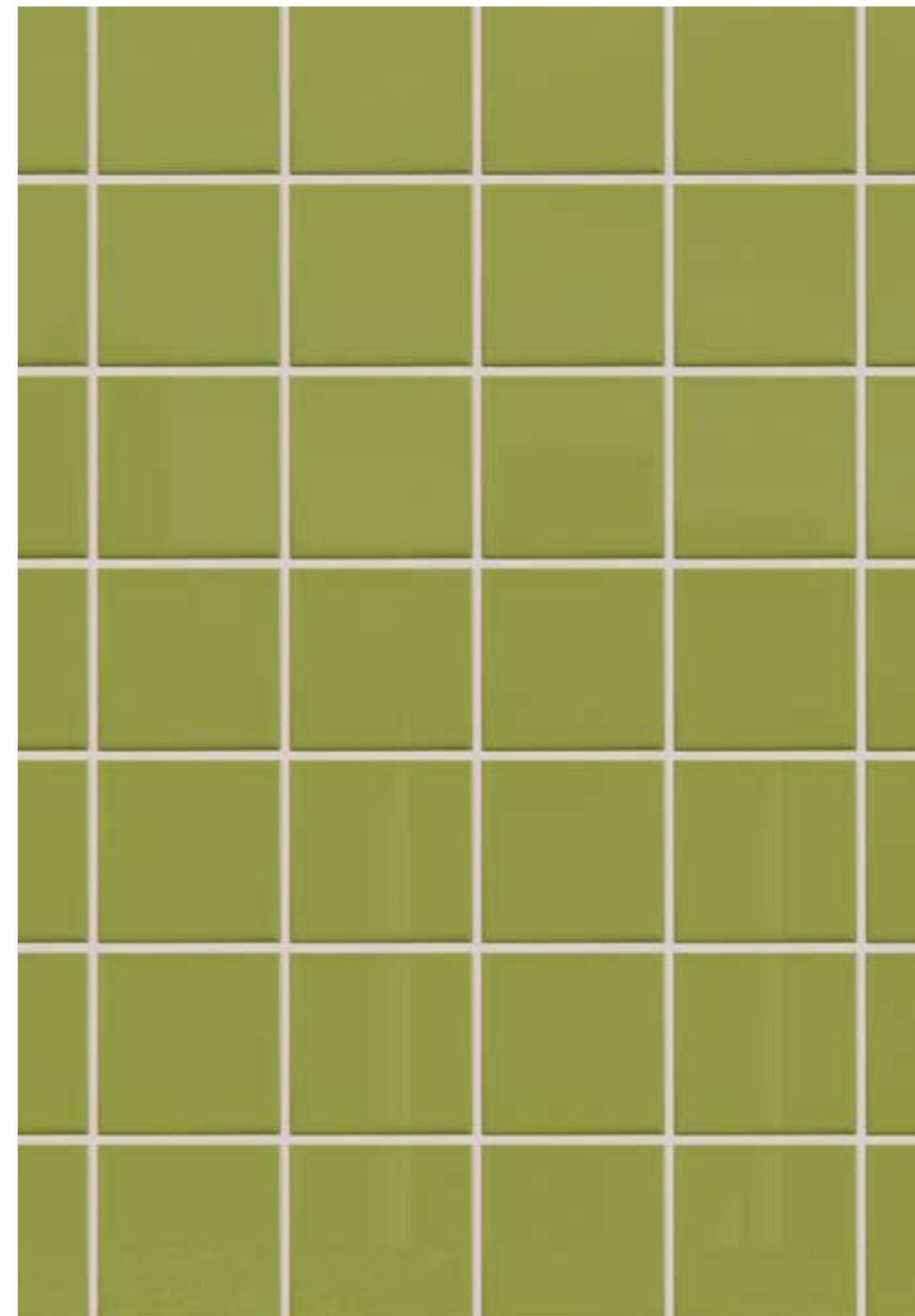
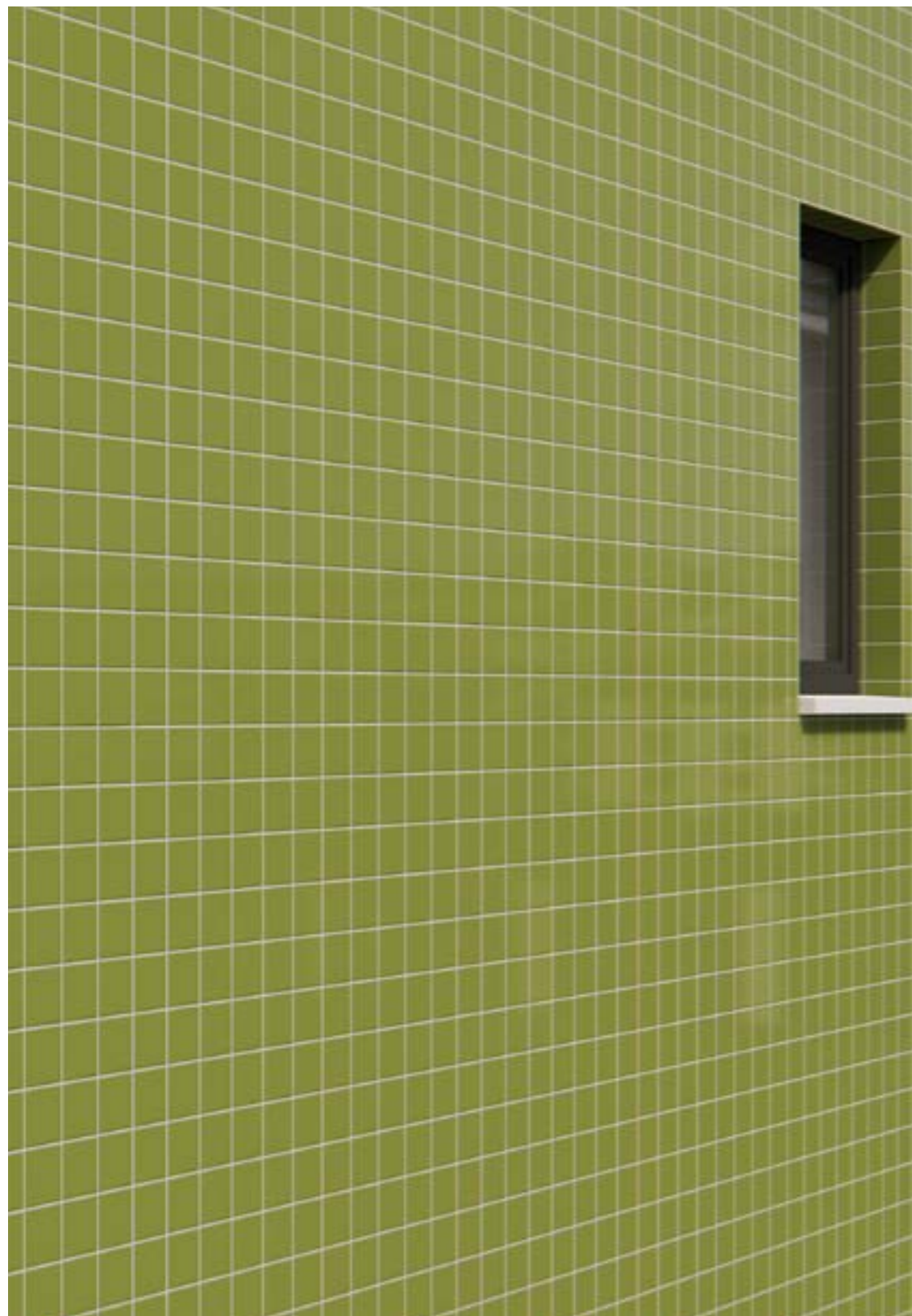
Tempo di consegna:

su richiesta

Ordini minimi:

100 m<sup>2</sup>

\* Osservare le note sulle dimensioni dei giunti e sulle limitazioni delle tonalità!



## StoCera 100

### Formato 244 x 119 x 6 mm

#### Figure

Distanze di osservazione:

Figura a sinistra ca. 5 m

Figura a destra ca. 70 cm

Disposizione:

Tessitura impilata

Tonalità StoCera 100:

041. Valore TSR 49.81 / RL 34.76

Tonalità giunto:

Grigio argento (StoColl FM-S)

#### Info prodotto

Assorbimento di acqua:

inferiore a 3 %

Sistemi di isolamento termico per facciate omologati:

StoTherm Vario \*

StoTherm Mineral \*

StoTherm PIR \*

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C \*

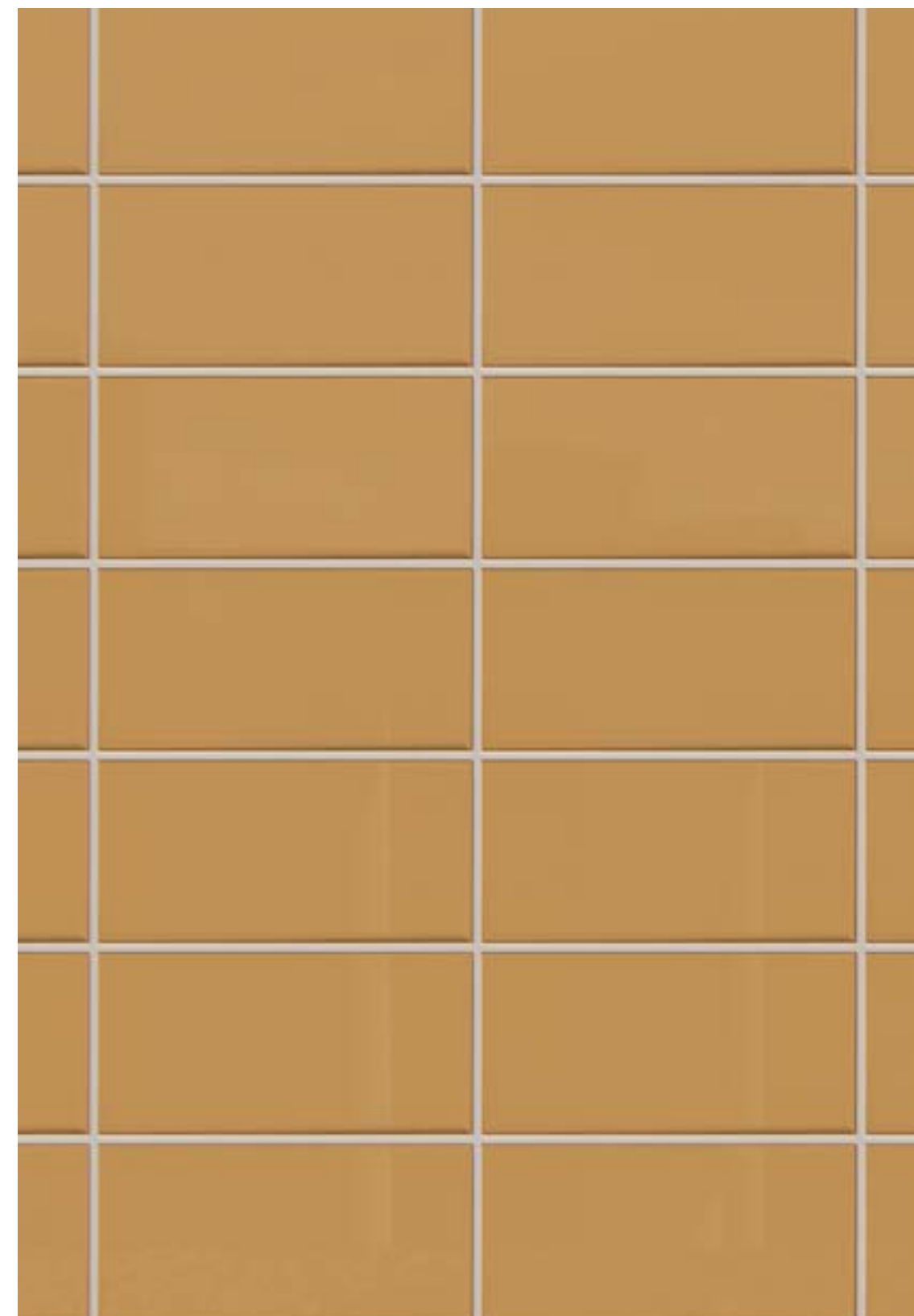
Tempo di consegna:

su richiesta

Ordini minimi:

100 m<sup>2</sup>

\* Osservare le note sulle dimensioni dei giunti e sulle limitazioni delle tonalità!





## StoCera 100

### Formato 244x244x6 mm

#### Figure

Distanze di osservazione:  
Figura a sinistra ca. 5 m  
Figura a destra ca. 70 cm

Disposizione:  
Tessitura impilata

Tonalità StoCera 100:  
071. Valore TSR 42.27 / GRL 12.76

Tonalità giunto:  
Grigio argento (StoColl FM-S)

#### Info prodotto

Assorbimento di acqua:  
inferiore a 3 %

Sistemi di isolamento termico per facciate omologati:  
StoTherm Vario \*  
StoTherm Mineral \*  
StoTherm PIR \*

Sistemi di facciata ventilata omologati:  
StoVentec C \*

Tempo di consegna:  
su richiesta

Ordini minimi:  
100 m<sup>2</sup>

\* Osservare le note sulle dimensioni dei giunti e sulle limitazioni delle tonalità!



# StoCera 100

## Tonalità

### Info prodotto

Formati:  
56 x 244 x 6 mm  
119 x 119x6 mm  
119 x244 x 6 mm  
244 x 244 x 6 mm \*\*

Assorbimento di acqua:  
inferiore al 3 %

Sistemi di isolamento termico per facciate omologati:  
StoTherm Vario \*\*  
StoTherm Mineral \*\*  
StoTherm PIR \*\*

Sistemi di facciata ventilata omologati:  
StoVentec C

Tempo di consegna:  
su richiesta

Ordini minimi:  
100m<sup>2</sup>

\*\* su sistema di isolamento termico per facciate o muratura, la dimensione effettiva dei giunti deve essere determinata in modo da garantire una quota dei giunti del 6 % per la superficie finita. In caso contrario, deve essere fornita la prova della protezione dall'umidità.

Per tonalità con valore TSR < 25 è possibile l'approvazione del sistema su richiesta

### Tonalità satinate colorate

|                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| 001 (TSR 32,81 / GRL 13.00) | 011 (TSR 23,85 / GRL 9.37)  | 021 (TSR 38,22 / GRL 24.29) | 031 (TSR 40,01 / GRL 27.87) | 041 (TSR 49,81/ GRL 34.76)  | 051 (TSR 46,42 / GRL 23.13) | 061 (TSR 44,03 / GRL 17.06) | 071 (TSR 42,27 / GRL 12.76) | 081 (TSR 36,38 / GRL 12.63) | 091 (TSR 28,94 / GRL 11.23) |
|                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| 002 (TSR 30,52 / GRL 16.26) | 012 (TSR 39,7 / GRL 19.3)   | 022 (TSR 40,69 / GRL 29.59) | 032 (TSR 51,74 / GRL 33.99) | 042 (TSR 51,36 / GRL 33.7)  | 052 (TSR 48,13 / GRL 24.36) | 062 (TSR 49,77 / GRL 25.63) | 072 (TSR 40,23 / GRL 17.7)  | 082 (TSR 34,08 / GRL 17.93) | 092 (TSR 35,89 / GRL 16.46) |
|                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| 003 (TSR 38,76 / GRL 23.23) | 013 (TSR 54,06 / GRL 43.25) | 023 (TSR 54,11 / GRL 47.21) | 033 (TSR 60,19 / GRL 56.82) | 043 (TSR 61,79 / GRL 52.08) | 053 (TSR 56,87 / GRL 38.96) | 063 (TSR 55,36 / GRL 43.81) | 073 (TSR 49,2 / GRL 28.23)  | 083 (TSR 50,44 / GRL 36.57) | 093 (TSR 54,13 / GRL 38.93) |
|                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| 004 (TSR 51,96 / GRL 40.6)  | 014 (TSR 69,95 / GRL 63.45) | 024 (TSR 68,34 / GRL 65.43) | 034 (TSR 71,14 / GRL 71.37) | 044 (TSR 67,34 / GRL 65.18) | 054 (TSR 61,7 / GRL 50.6)   | 064 (TSR 63,52 / GRL 53.61) | 074 (TSR 61,54 / GRL 47.92) | 084 (TSR 58,6 / GRL 48.92)  | 094 (TSR 66,08 / GRL 61.00) |

### Tonalità satinate non colorate

|                             |                            |                             |                            |                             |                            |                             |                             |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|                             |                            |                             |                            |                             |                            |                             |                             |                             |                            |
| 100 (TSR 77,75 / GRL 78.26) | 101 (TSR 73,31 / GRL 68.4) | 102 (TSR 59,26 / GRL 48.66) | 103 (TSR 48,5 / GRL 35.27) | 104 (TSR 33,62 / GRL 28.74) | 105 (TSR 36,24 / GRL 23.4) | 106 (TSR 32,28 / GRL 19.77) | 107 (TSR 30,66 / GRL 17.69) | 108 (TSR 21,61 / GRL 11.51) | 109 (TSR 14,52 / GRL 6.41) |

### Tonalità lucide colorate

|                            |                             |                             |                            |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                            |                             |                             |                            |                            |                             |
| 202 (TSR 45.2 / GRL 32.91) | 203 (TSR 58.17 / GRL 51.14) | 204 (TSR 38.53 / GRL 18.46) | 205 (TSR 17.51 / GRL 5.99) | 206 (TSR 47.17 / GRL 34.5) | 207 (TSR 33.91 / GRL 16.85) |

### Tonalità lucide non colorate

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
|                            |                          |
| 200 (TSR 73.78 / GRL 71.3) | 201 (TSR 8.67 / GRL 4.4) |

# StoCera 100

## Disposizione formati modulari

### Figure

Distanze di osservazione:  
ca. 1,90 m

### Info prodotto

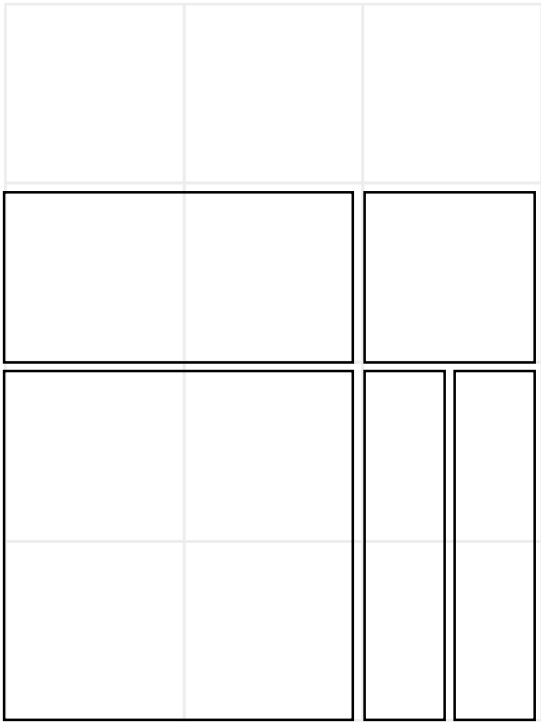
Formati:  
56 x 244 x 6 mm  
119 x 119 x 6 mm  
119 x 244 x 6 mm  
244 x 244 x 6 mm

Disposizione:  
Tessiture impilata, di testa e a parquett da orizzontale a verticale libera applicazione e combinazione di tutti i formati in quadrettatura da 125 mm (1 / 8 metri) (StoVenetc C)

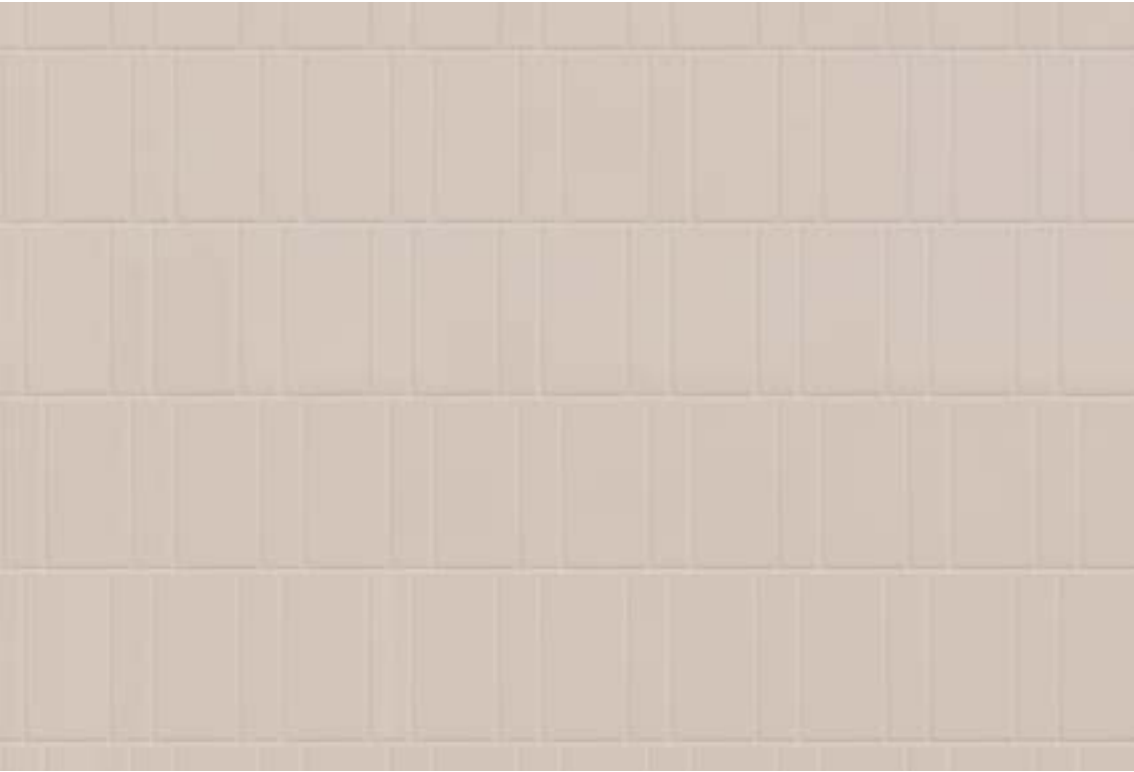
### Possibilità d'impiego sulla facciata

su tutta la superficie  
piano per piano  
Come superficie decorative in combinazione con altri materiali per facciate

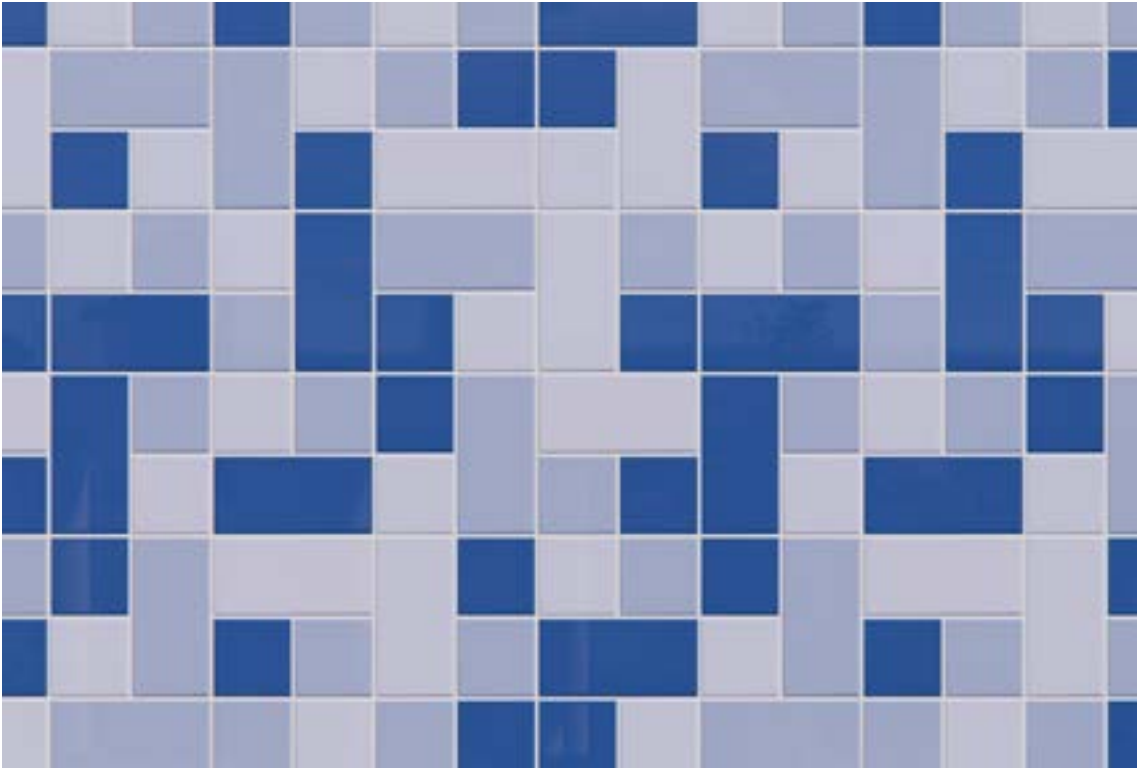
\* Osservare le note sulle dimensioni dei giunti e sulle limitazioni delle tonalità!



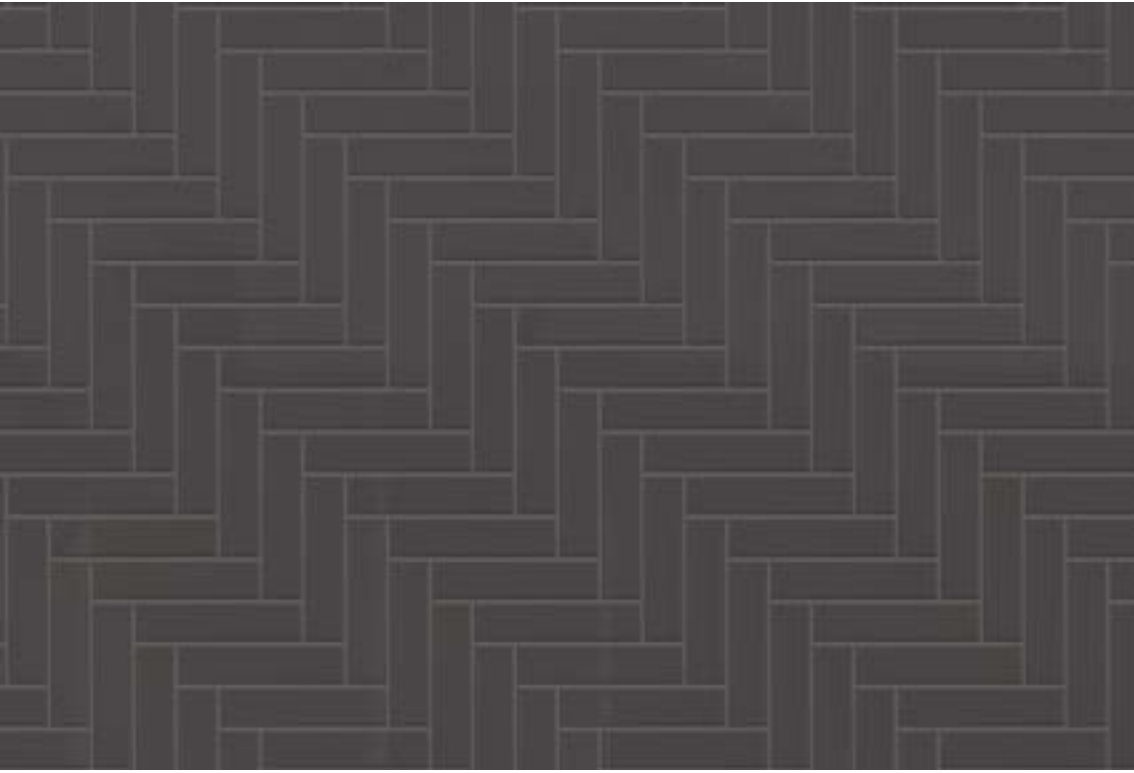
Quadrettatura da 125 mm



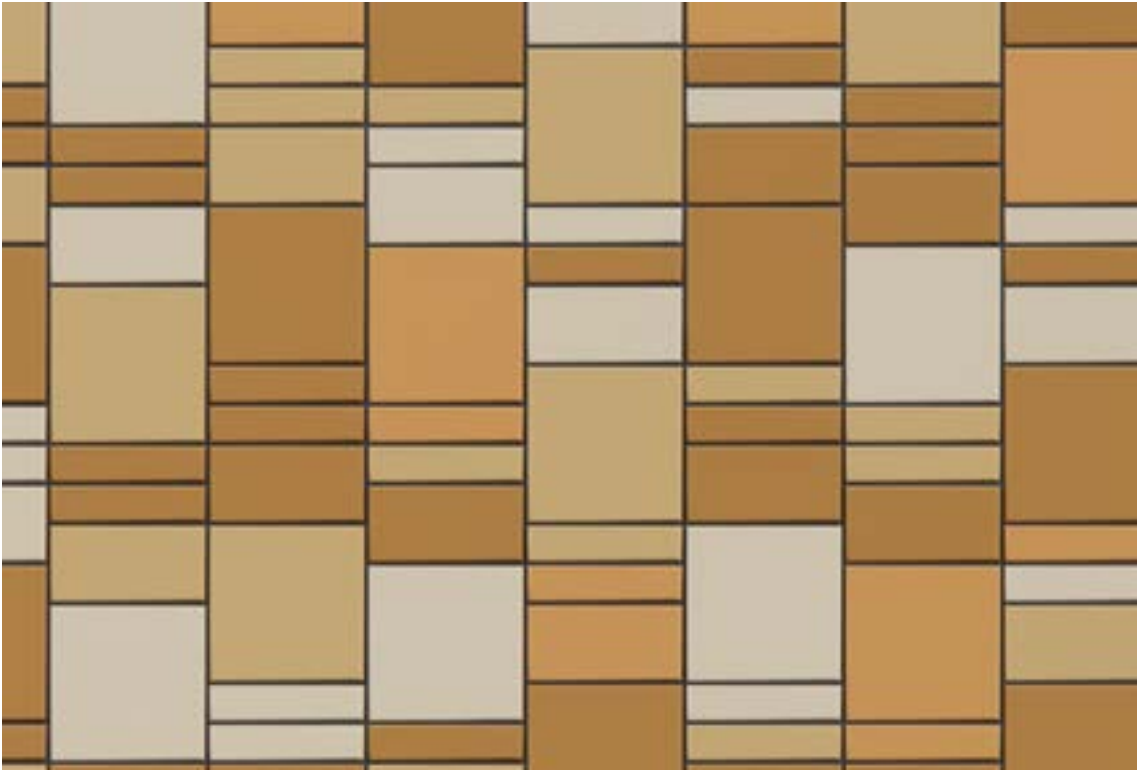
Formati: 56x244x6mm/119x244x6mm; tonalità: 094; tonalità dei giunti: StoColl FM-S beige chiaro



Formati: 119 x 119 x 6 mm / 119 x 244 x 6 mm; tonalità: 012 / 013 / 014; tonalità dei giunti: StoColl FM-S beige chiaro



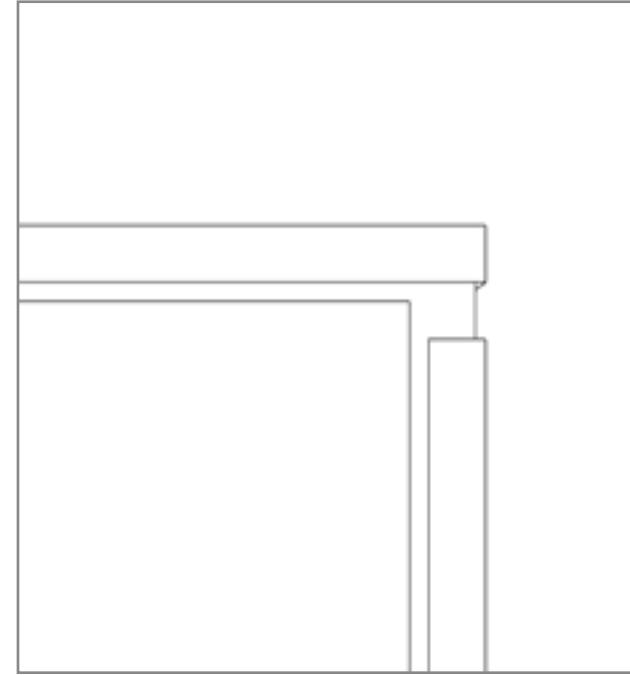
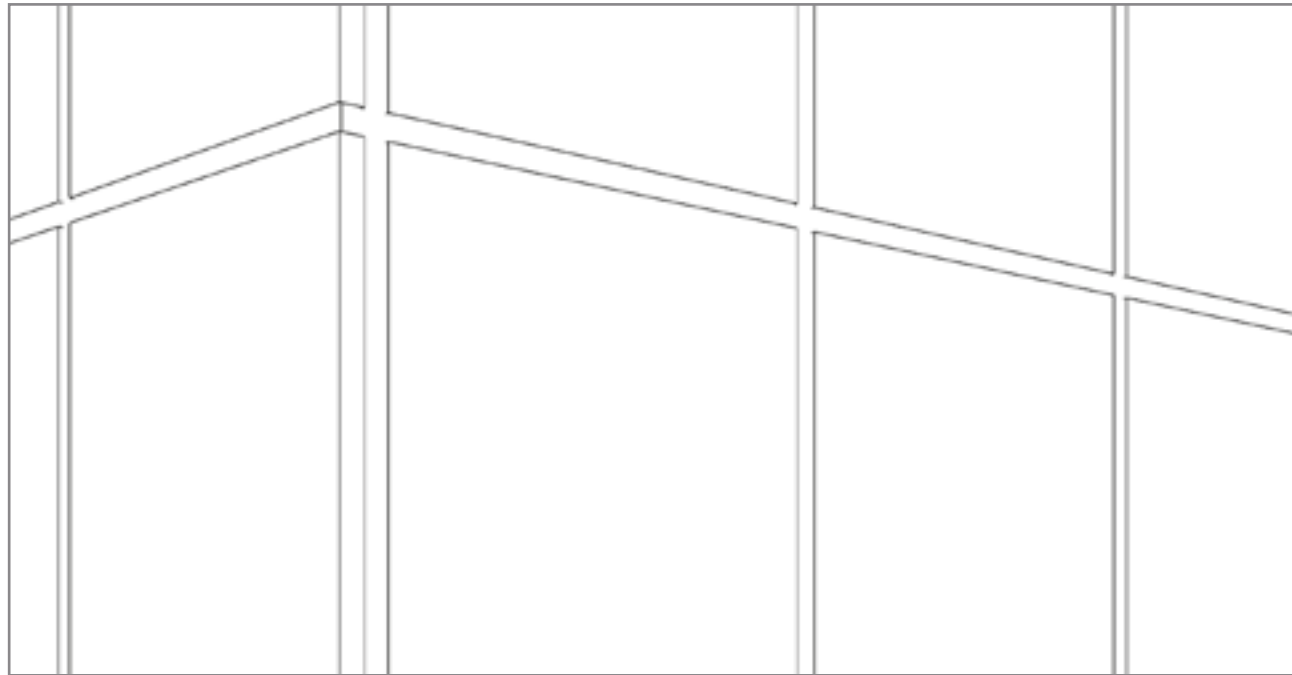
Formati: 244x56x6mm; tonalità: 108; tonalità dei giunti: StoColl FM-S antracite



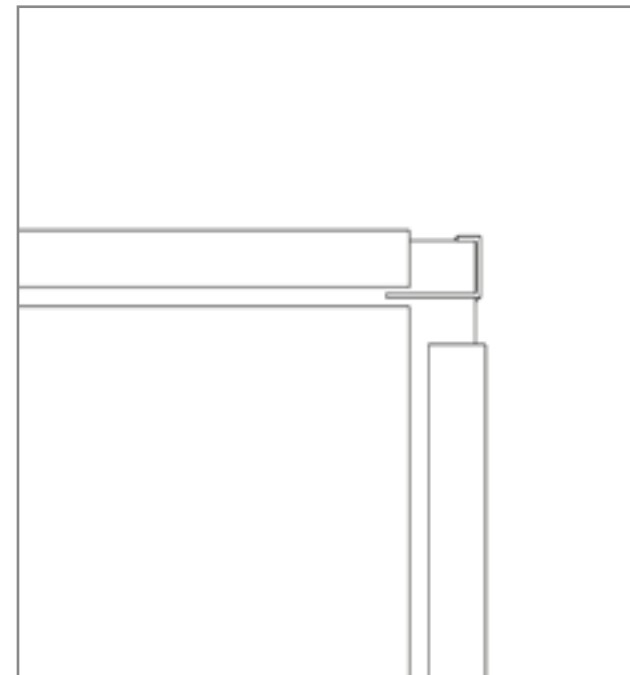
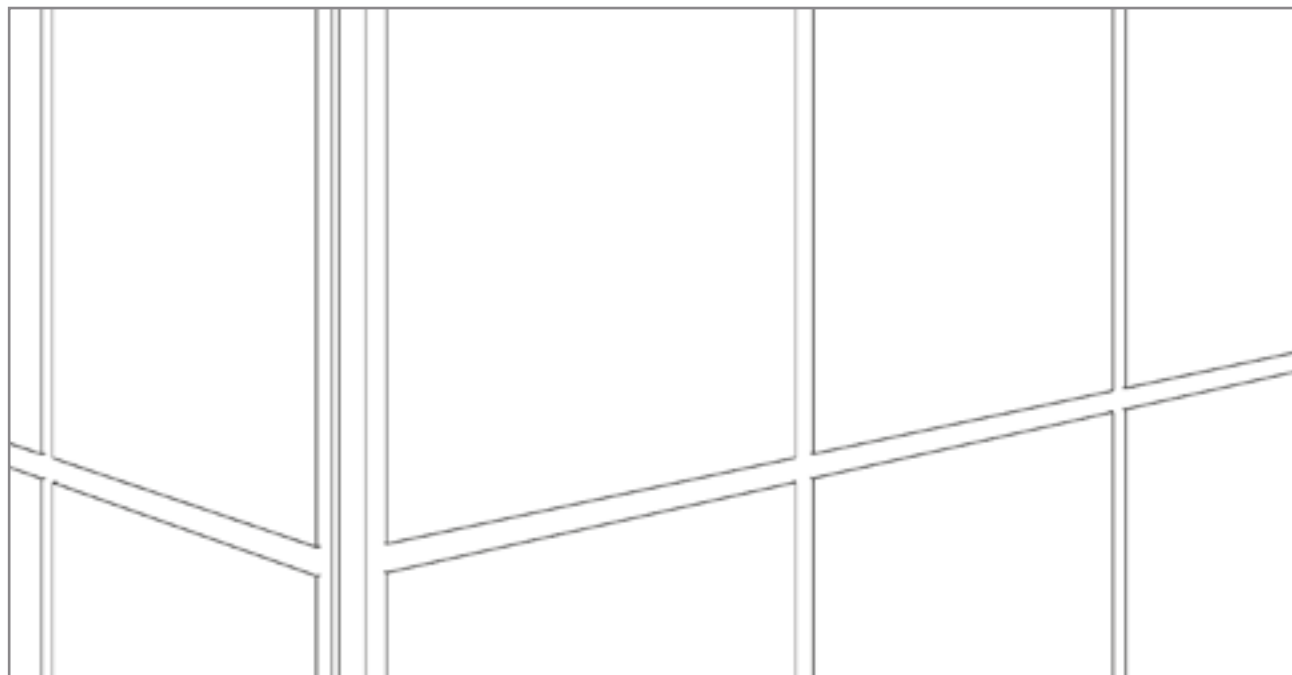
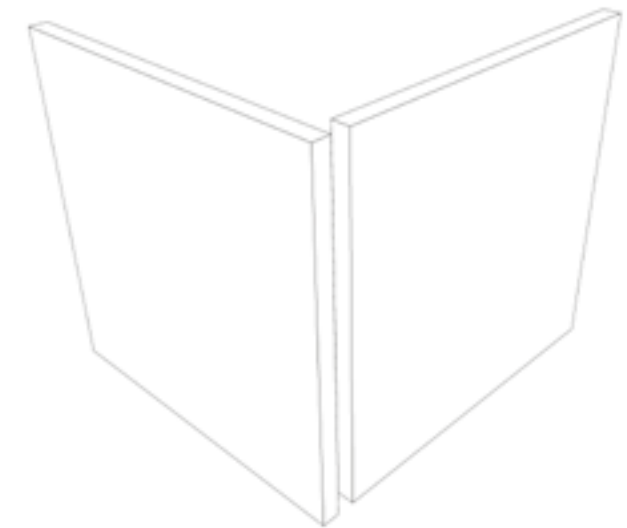
Formati: 244 x 244 x 6 mm / 244 x 119 x 6 mm / 244 x 56 x 6 mm; tonalità: 041 / 042 / 043 / 044; tonalità dei giunti: StoColl FM-S antracite

## StoCera 100 e 200

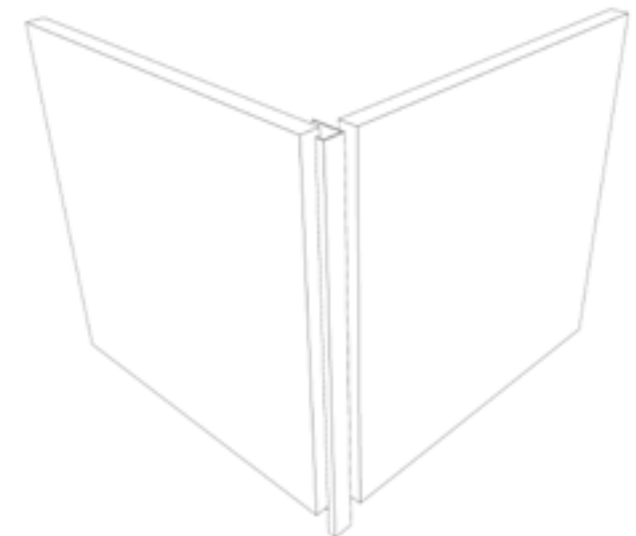
### Soluzioni angolari e dettagliate



**Soluzione ad angolo variante 1:**  
con bordo smaltato a vista e giunto continuo posato e stuccato sul bordo esterno



**Soluzione ad angolo variante 2:**  
con profilo angolare a vista e giunto su entrambi i lati

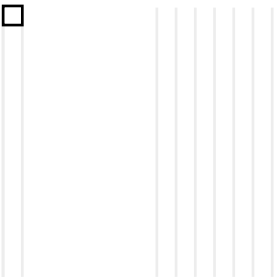




# StoCera 200

## Prospetto

- Superficie**  
smaltata, liscia
- Grado di lucentezza**  
satinato 50 tonalità  
lucido (6 tonalità)
- Colorazione ceramica**  
monocromatica
- Bordi/angoli**  
smussati arrotondati, non smaltati  
(smaltati su richiesta)
- Quadrettatura**  
modulare in quadrettatura da 300 mm
- Larghezza dei giunti nominale**  
3 mm \*\*
- Colorazione giunto**  
18 tonalità (StoColl FM-S)  
12 tonalità (StoColl FM-K)
- Assorbimento di acqua**  
inferiore al 3 %



\*\* su sistema di isolamento termico per facciate o muratura, la dimensione effettiva dei giunti deve essere determinata in modo da garantire una quota dei giunti del 6 % per la superficie finita. In caso contrario, deve essere fornita la prova della protezione dall'umidità.

## StoCera 200

Formato 297 x 597 x 8 mm

### Figure

Distanze di osservazione:

Figura a sinistra ca. 5 m

Figura a destra ca. 70 cm

Disposizione:

Tessitura impilata

Tonalità StoCera 200:

044. Valore TSR 67.34 / GRL 65.18

Tonalità giunto:

Grigio argento (StoColl FM-S)

### Info prodotto

Assorbimento di acqua:

inferiore a 3 % EN 14411 gruppo Alb

Sistemi di isolamento termico per facciate omologati:

StoTherm Vario \*

StoTherm Mineral \*

StoTherm PIR \*

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C \*

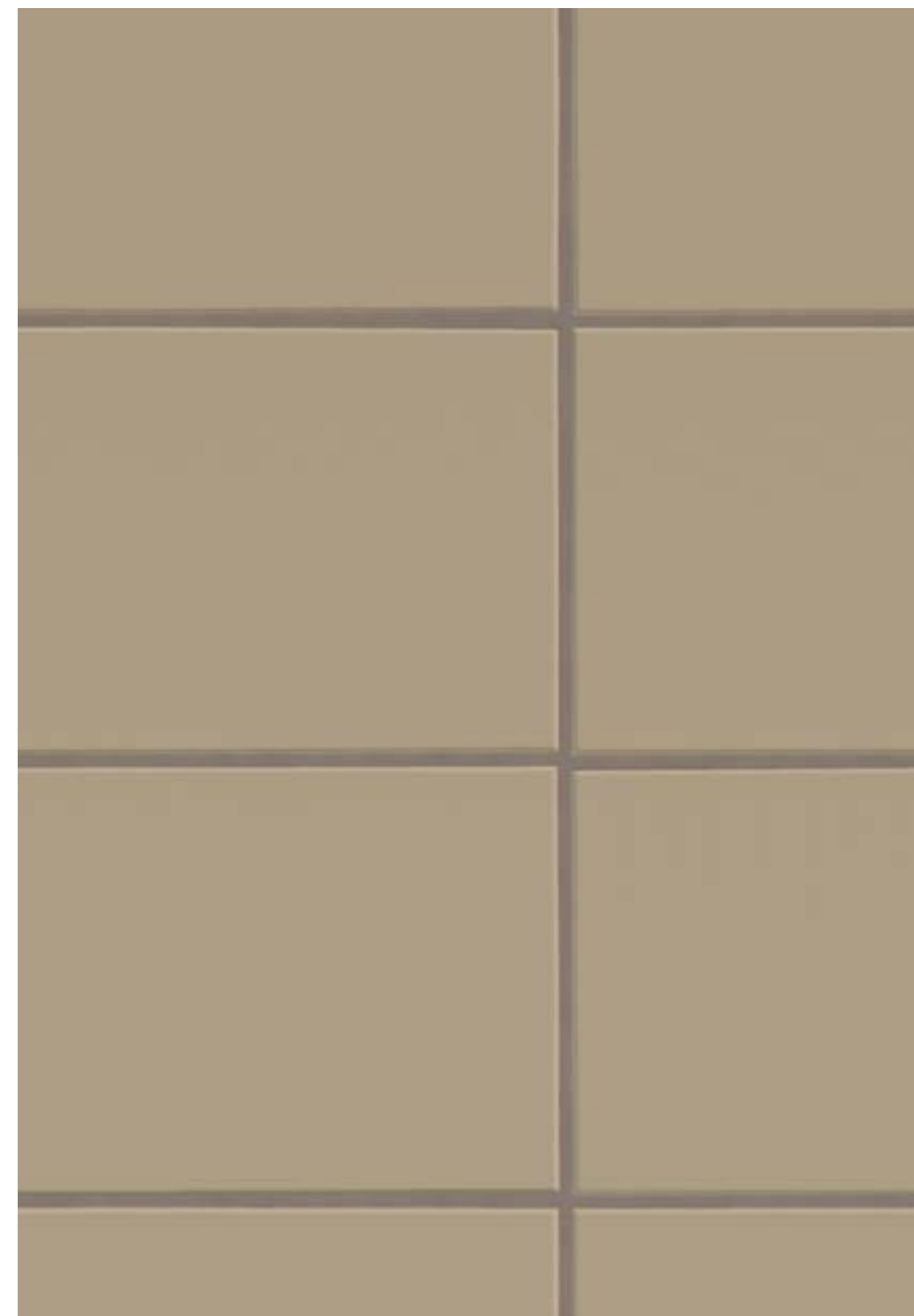
Tempo di consegna:

su richiesta

Ordini minimi:

100 m<sup>2</sup>

\* Osservare le note sulle dimensioni dei giunti e sulle limitazioni delle tonalità!



## StoCera 200

Formato 297 x 297 x 8 mm

### Figure

Distanze di osservazione:

Figura a sinistra ca. 5 m

Figura a destra ca. 70 cm

Disposizione:

Tessitura impilata

Tonalità StoCera 200:

033. Valore TSR 60.19 / GRL 56.82

Tonalità giunto:

Grigio argento (StoColl FM-S)

### Info prodotto

Assorbimento di acqua:

inferiore a 3 % EN 14411 gruppo Alb

Sistemi di isolamento termico per facciate omologati:

StoTherm Vario \*

StoTherm Mineral \*

StoTherm PIR \*

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C \*

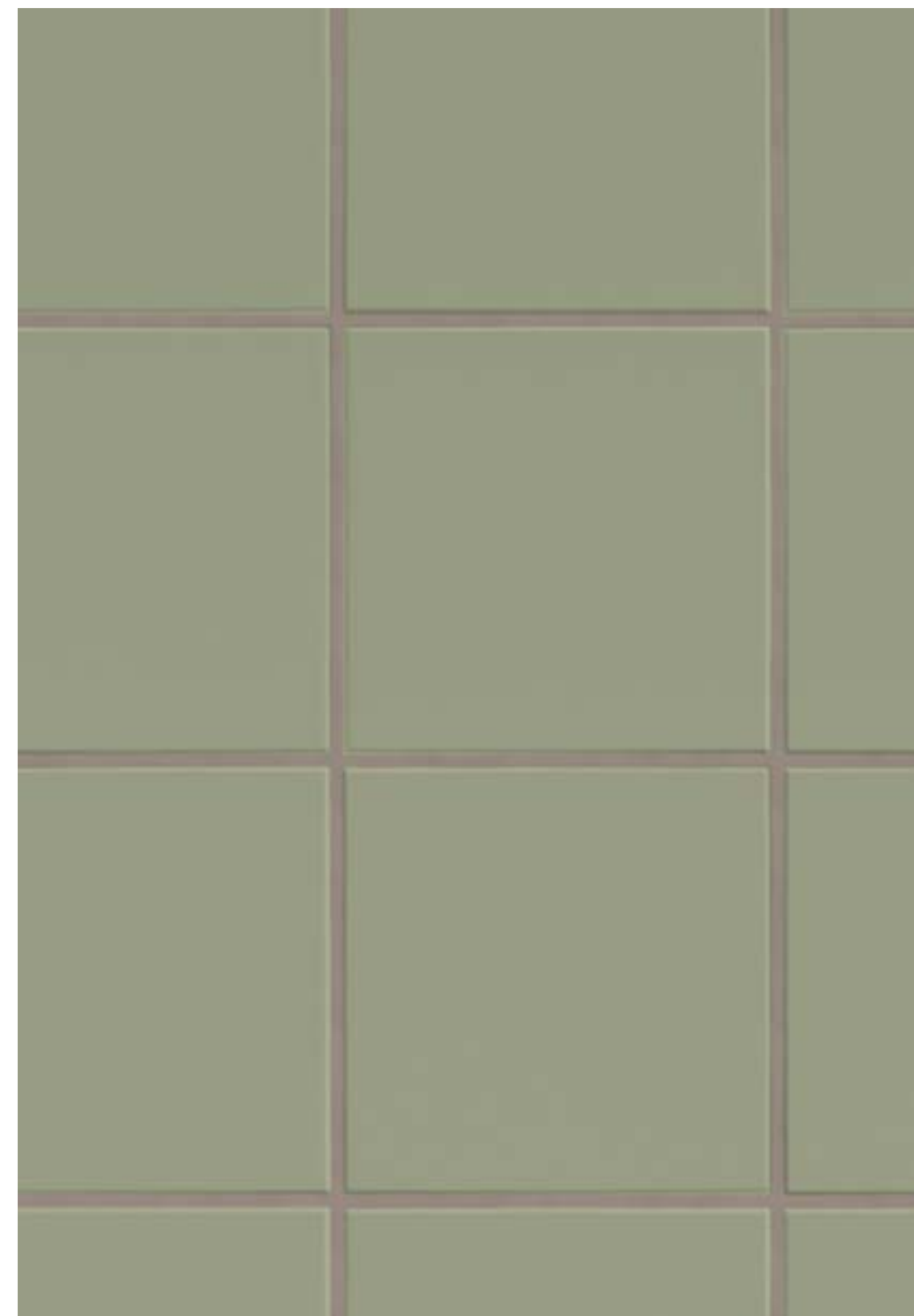
Tempo di consegna:

su richiesta

Ordini minimi:

100 m<sup>2</sup>

\* Osservare le note sulle dimensioni dei giunti e sulle limitazioni delle tonalità!



## StoCera 200

Formato 297 x 97 x 6 mm

### Figure

Distanze di osservazione:

Figura a sinistra ca. 5 m

Figura a destra ca. 70 cm

Disposizione:

Tessitura impilata

Tonalità StoCera 200:

062. Valore TSR 49.77 / GRL 25.63

Tonalità giunto:

Grigio argento (StoColl FM-S)

### Info prodotto

Assorbimento di acqua:

inferiore a 3 % EN 14411 gruppo Alb

Sistemi di isolamento termico per facciate omologati:

StoTherm Vario \*

StoTherm Mineral \*

StoTherm PIR \*

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C \*

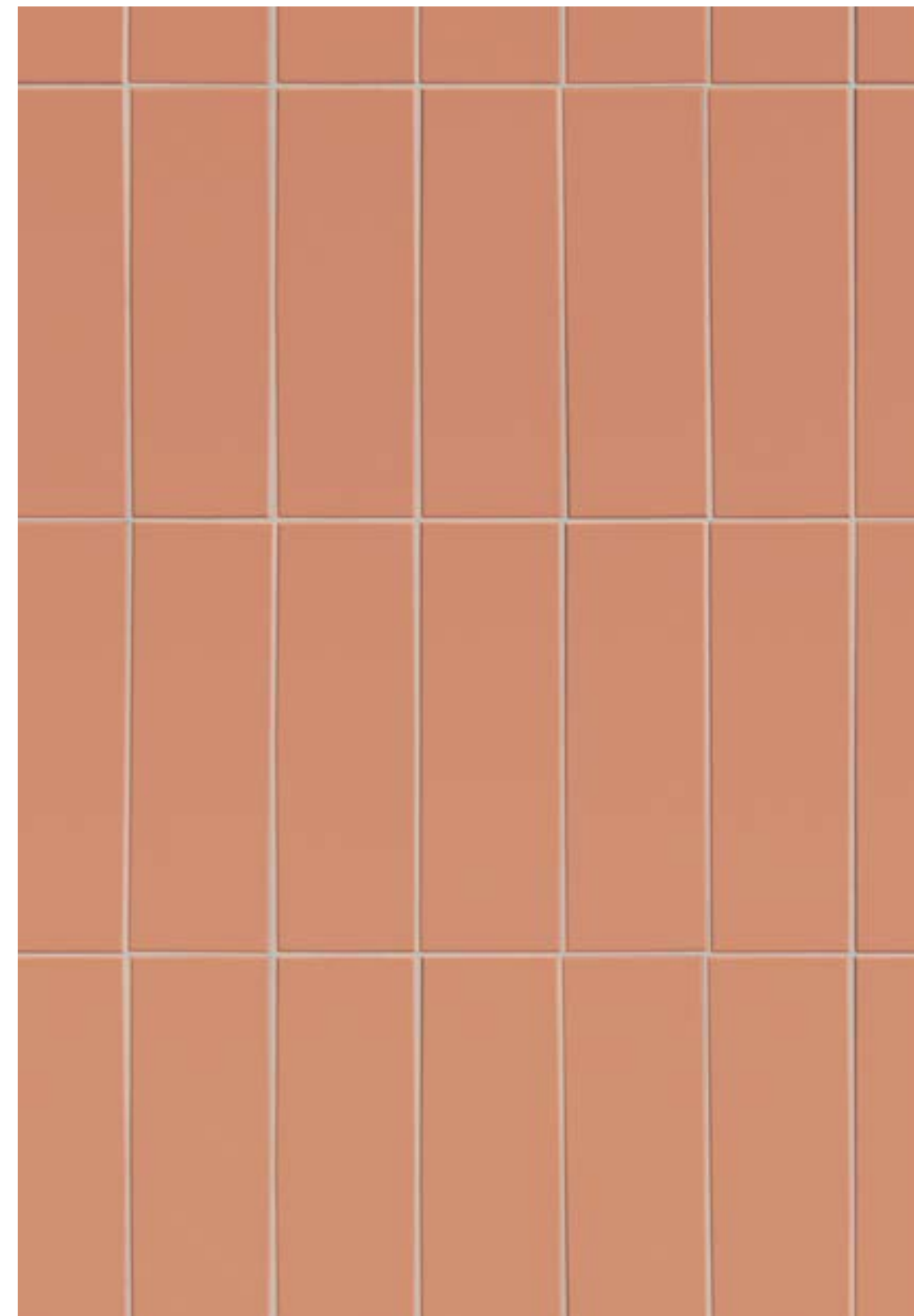
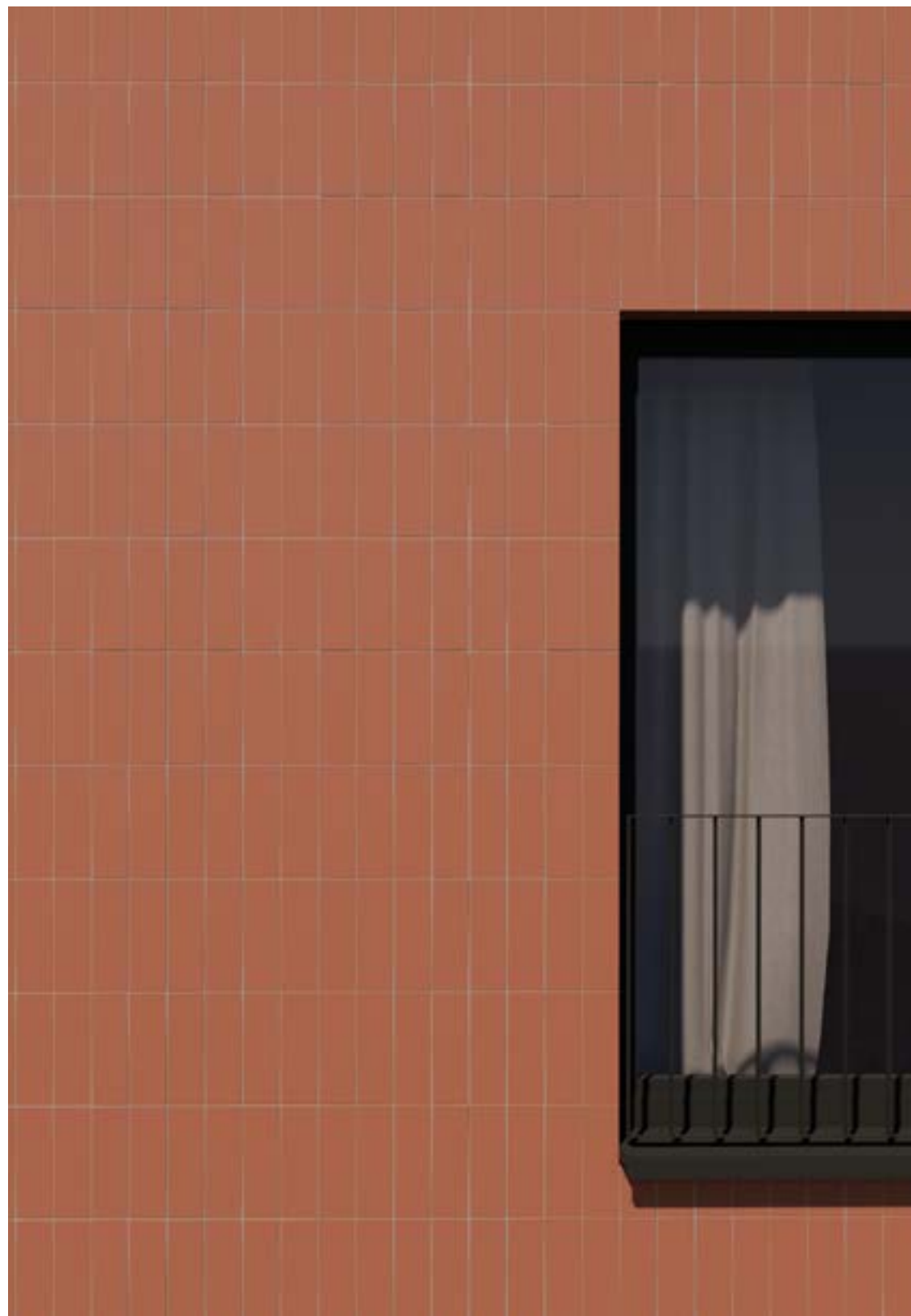
Tempo di consegna:

su richiesta

Ordini minimi:

100 m<sup>2</sup>

\* Osservare le note sulle dimensioni dei giunti e sulle limitazioni delle tonalità!



## StoCera 200

Formato 147 x 147 x 7 mm

### Figure

Distanze di osservazione:

Figura a sinistra ca. 5 m

Figura a destra ca. 70 cm

Disposizione:

Tessitura impilata

Tonalità StoCera 200:

022. Valore TSR 40.69 / GRL 29.59

Tonalità giunto:

Grigio argento (StoColl FM-S)

### Info prodotto

Assorbimento di acqua:

inferiore a 3 % EN 14411 gruppo Alb

Sistemi di isolamento termico per facciate omologati:

StoTherm Vario \*

StoTherm Mineral \*

StoTherm PIR \*

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C \*

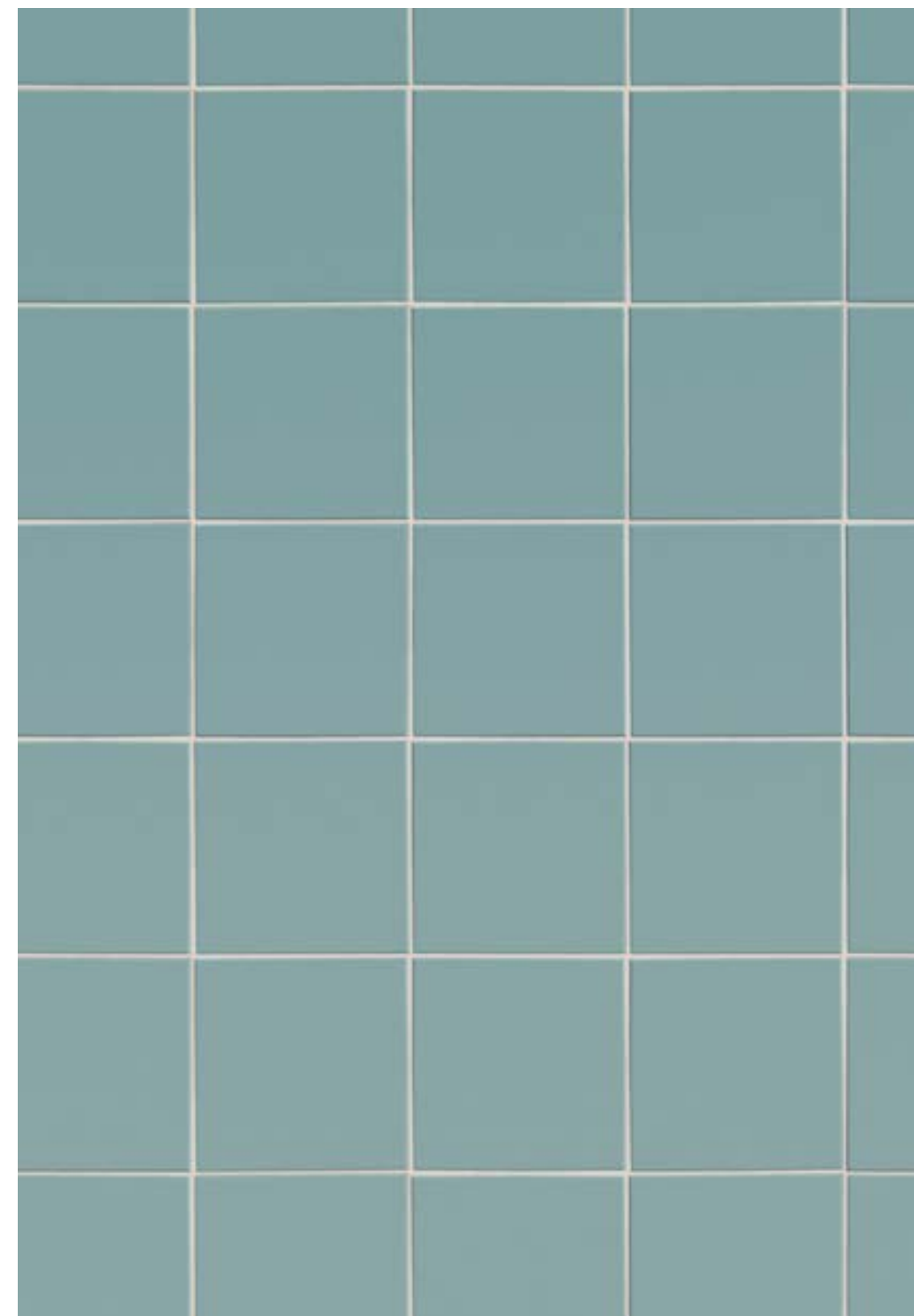
Tempo di consegna:

su richiesta

Ordini minimi:

100 m<sup>2</sup>

\* Osservare le note sulle dimensioni dei giunti e sulle limitazioni delle tonalità!





## StoCera 200

Formato 100x100x7 mm (in fogli da 297 x 297 mm)

### Figure

Distanze di osservazione:

Figura a sinistra ca. 5 m

Figura a destra ca. 70 cm

Disposizione:

Tessitura impilata

Tonalità StoCera 200:

092. Valore TSR 35.89 / 16.46

Tonalità giunto:

Grigio argento (StoColl FM-S)

### Info prodotto

Assorbimento di acqua:

inferiore a 3 % EN 14411 gruppo BIb

Sistemi di isolamento termico per facciate omologati:

StoTherm Vario \*

StoTherm Mineral \*

StoTherm PIR \*

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C \*

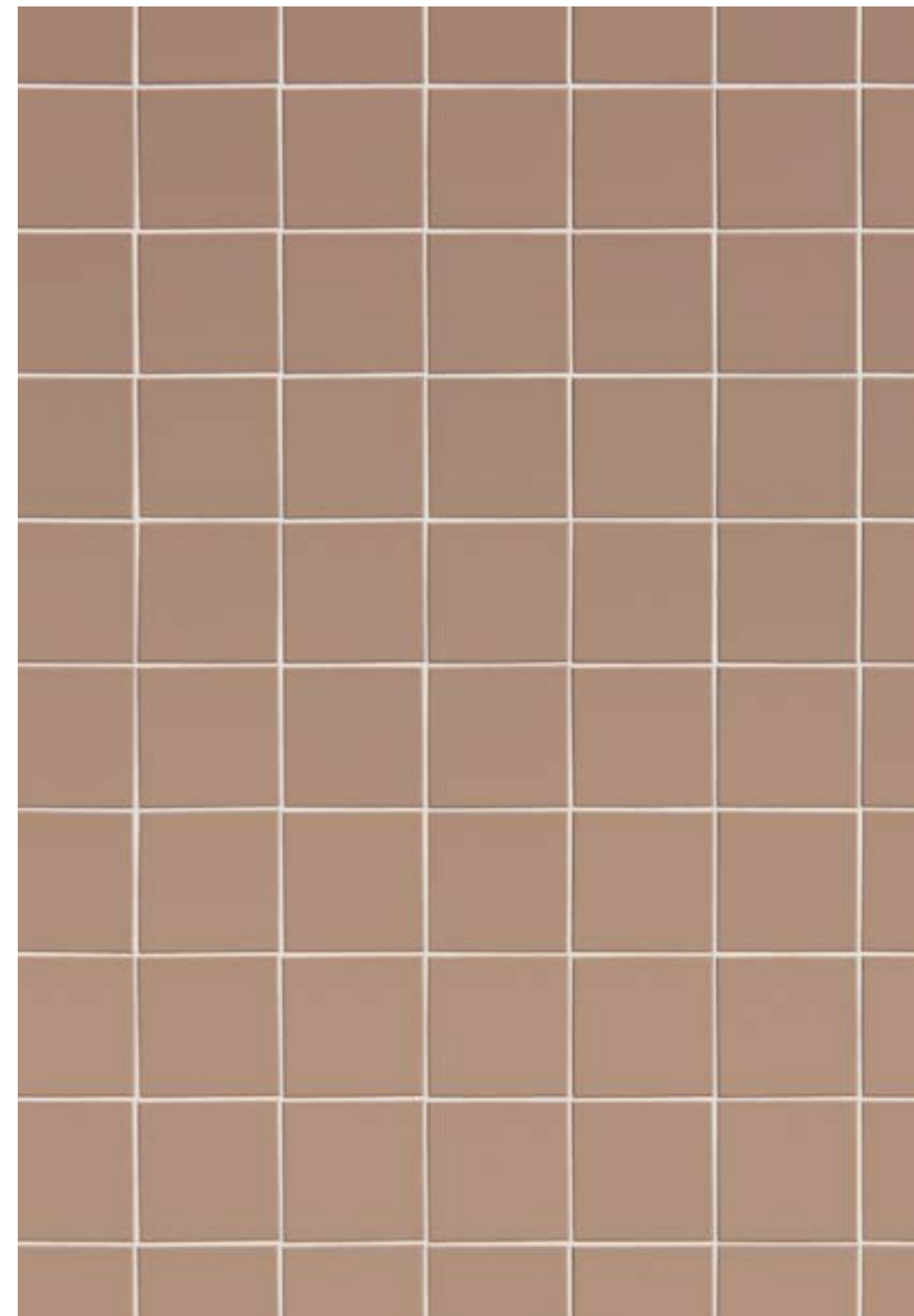
Tempo di consegna:

su richiesta

Ordini minimi:

100m<sup>2</sup>

\* Osservare le note sulle dimensioni dei giunti e sulle limitazioni delle tonalità!



## StoCera 200

Formato 25 x 25 x 7 mm (in fogli da 297 x 297 mm)

### Figure

Distanze di osservazione:

Figura a sinistra ca. 5 m

Figura a destra ca. 70 cm

Disposizione:

Tessitura impilata

Tonalità StoCera 200:

094. Valore TSR 66.08 / GRL 61.00

Tonalità giunto:

Grigio argento (StoColl FM-S)

### Info prodotto

Assorbimento di acqua:

inferiore a 3 % EN 14411 gruppo B1b

Sistemi di isolamento termico per facciate omologati:

StoTherm Vario \*

StoTherm Mineral \*

StoTherm PIR \*

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C \*

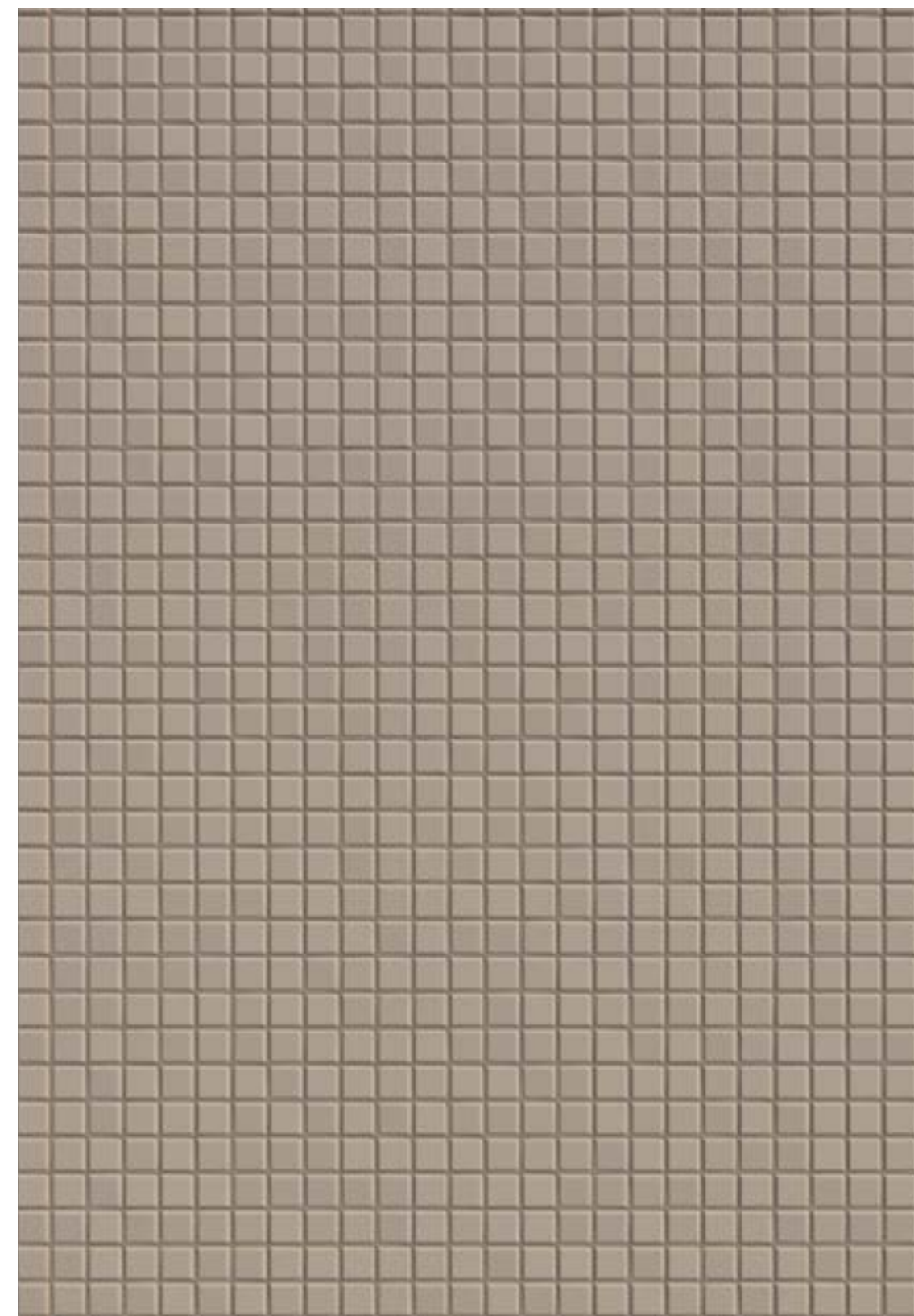
Tempo di consegna:

su richiesta

Ordini minimi:

100 m<sup>2</sup>

\* Osservare le note sulle dimensioni dei giunti e sulle limitazioni delle tonalità!



# StoCera 200

## Tonalità

### Info prodotto

Formati:  
597 x 297 x 8 mm \*\*  
597 x 297 x 8 mm \*\*  
597 x 297 x 8 mm \*\*  
597 x 297 x 8 mm \*\*  
Mosaico 25x25x7 mm  
Mosaico 100x100x7 mm

Assorbimento di acqua:  
inferiore a 3 % EN 14411

Sistemi di isolamento termico per facciate omologati:  
StoTherm Vario \*\*  
StoTherm Mineral \*\*  
StoTherm PIR \*\*

Sistemi di facciata ventilata omologati:  
StoVentec C

Tempo di consegna:  
su richiesta

Ordini minimi:  
100 m²

\*\* su sistema di isolamento termico per facciate o muratura, la dimensione effettiva dei giunti deve essere determinata in modo da garantire una quota dei giunti del 6 % per la superficie finita. In caso contrario, deve essere fornita la prova della protezione dall'umidità. Per tonalità con valore TSR < 25 l'approvazione del sistema è disponibile su richiesta.

### Tonalità satinate colorate

|                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| 001 (TSR 32,81 / GRL 13.00) | 011 (TSR 23,85 / GRL 9.37)  | 021 (TSR 38,22 / GRL 24.29) | 031 (TSR 40,01 / GRL 27.87) | 041 (TSR 49,81 / GRL 34.76) | 051 (TSR 46,42 / GRL 23.13) | 061 (TSR 44,03 / GRL 17.06) | 071 (TSR 42,27 / GRL 12.76) | 081 (TSR 36,38 / GRL 12.63) | 091 (TSR 28,94 / GRL 11.23) |
|                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| 002 (TSR 30,52 / GRL 16.26) | 012 (TSR 39,7 / GRL 19.3)   | 022 (TSR 40,69 / GRL 29.59) | 032 (TSR 51,74 / GRL 33.99) | 042 (TSR 51,36 / GRL 33.7)  | 052 (TSR 48,13 / GRL 24.36) | 062 (TSR 49,77 / GRL 25.63) | 072 (TSR 40,23 / GRL 17.7)  | 082 (TSR 34,08 / GRL 17.93) | 092 (TSR 35,89 / GRL 16.46) |
|                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| 003 (TSR 38,76 / GRL 23.23) | 013 (TSR 54,06 / GRL 43.25) | 023 (TSR 54,11 / GRL 47.21) | 033 (TSR 60,19 / GRL 56.82) | 043 (TSR 61,79 / GRL 52.08) | 053 (TSR 56,87 / GRL 38.96) | 063 (TSR 55,36 / GRL 43.81) | 073 (TSR 49,2 / GRL 28.23)  | 083 (TSR 50,44 / GRL 36.57) | 093 (TSR 54,13 / GRL 38.93) |
|                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| 004 (TSR 51,96 / GRL 40.6)  | 014 (TSR 69,95 / GRL 63.45) | 024 (TSR 68,34 / GRL 71.37) | 034 (TSR 71,14 / GRL 71.37) | 044 (TSR 67,34 / GRL 65.18) | 054 (TSR 61,7 / GRL 50.6)   | 064 (TSR 63,52 / GRL 53.61) | 074 (TSR 61,54 / GRL 47.92) | 084 (TSR 58,6 / GRL 48.92)  | 094 (TSR 66,08 / GRL 61.00) |

### Tonalità satinate non colorate

|                             |                            |                             |                            |                             |                            |                             |                             |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|                             |                            |                             |                            |                             |                            |                             |                             |                             |                            |
| 100 (TSR 77,75 / GRL 78.26) | 101 (TSR 73,31 / GRL 68.4) | 102 (TSR 59,26 / GRL 48.66) | 103 (TSR 48,5 / GRL 35.27) | 104 (TSR 33,62 / GRL 28.74) | 105 (TSR 36,24 / GRL 23.4) | 106 (TSR 32,28 / GRL 19.77) | 107 (TSR 30,66 / GRL 17.69) | 108 (TSR 21,61 / GRL 11.51) | 109 (TSR 14,52 / GRL 6.41) |

### Tonalità lucide colorate

|                            |                             |                            |                             |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                            |                             |                            |                             |                            |                             |
| 221 (TSR 19.38 / GRL 9.34) | 222 (TSR 49.48 / GRL 29.23) | 223 (TSR 62.07 / GRL 49.3) | 224 (TSR 26.42 / GRL 11.03) | 225 (TSR 57.41 / GRL 32.1) | 226 (TSR 48.83 / GRL 20.65) |

### Tonalità lucide non colorate

|                            |
|----------------------------|
|                            |
| 200 (TSR 73.78 / GRL 71.3) |

# StoCera 200

## Disposizione formati XXL

### Figure

Distanze di osservazione:  
ca. 2,90 m

### Info prodotto

Formati:  
597 x 297 x 8 mm  
297 x 297 x 8 mm  
297 x 97 x 6 mm  
147 x 147 x 7 mm  
Mosaico 25 x 25 x 7 mm  
Mosaico 100 x 100 x 7 mm

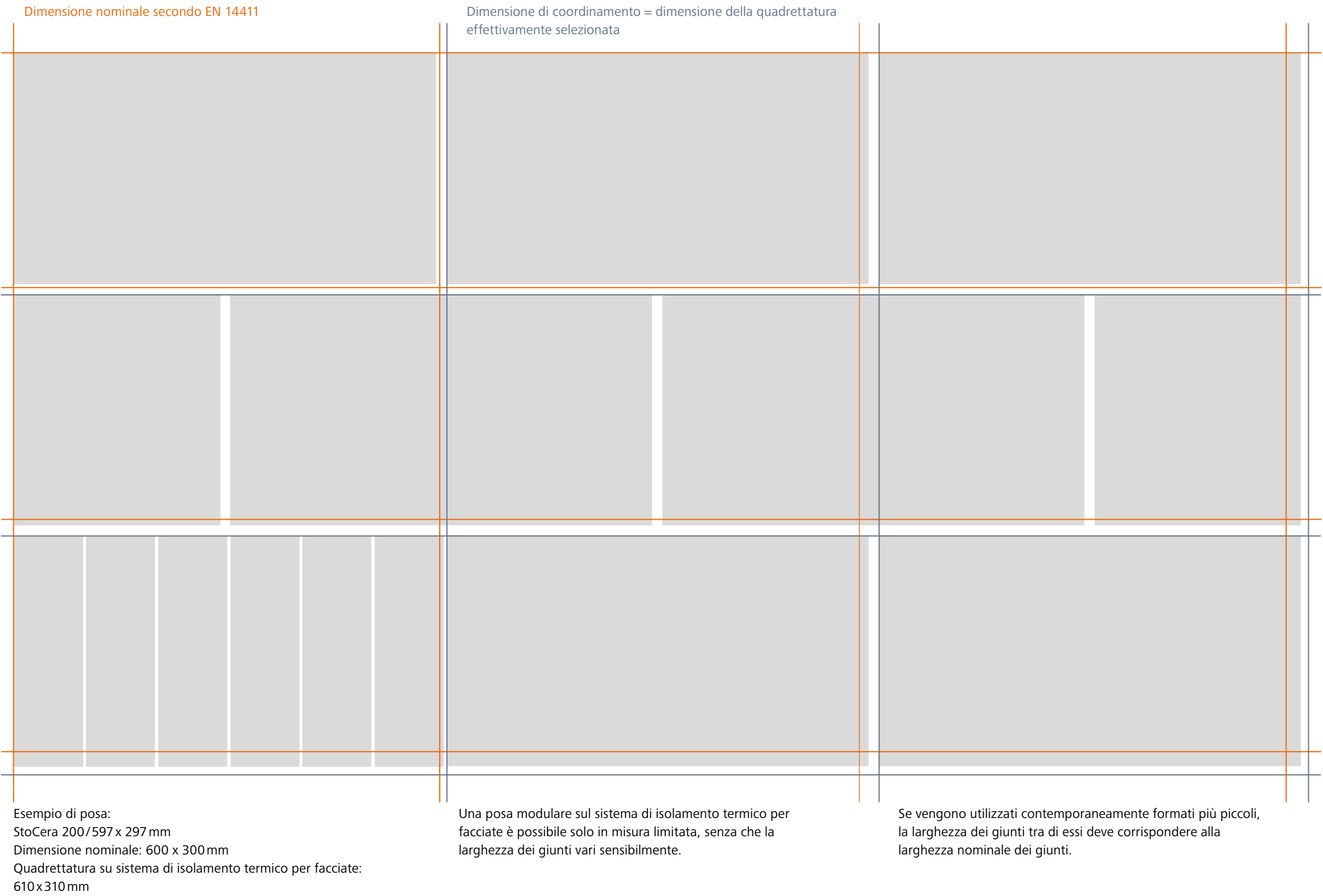
Disposizione:  
Tessiture impilata o di testa con allineamento verticale o orizzontale  
Applicazione libera di tutti i formati in una quadrettatura da determinare matematicamente maggiore o uguale alla dimensione nominale di 300 mm

Combinazioni di più formati con restrizioni sull'uniformità del giunto. Le differenze di spessore delle lastre devono essere event. Compensate in fase di incollaggio e allettamento.

Si prega di osservare: su sistema di isolamento termico per facciate o muratura, la dimensione effettiva dei giunti deve essere determinata in modo da garantire una quota dei giunti del 6 % per la superficie finita. In caso contrario, deve essere fornita la prova della protezione dall'umidità.

### Possibilità d'impiego sulla facciata

Su superfici di facciata ampie e poco interrotte, come superfici decorative o cornicioni



# StoCera 1000

## Prospetto

**Superficie**  
smaltata, texture fine

**Grado di lucentezza**  
lucido (11 tonalità)

**Colorazione ceramica**  
monocromatico iridescente

**Bordi**  
smussati arrotondati, non smaltati  
(smaltati su richiesta)

**Giunto**  
10 mm

**Quadrettatura**  
Formato sottile

**Colorazione giunto**  
18 tonalità (StoColl FM-S)  
12 tonalità (StoColl FM-K)

**Assorbimento di acqua**  
inferiore a 6 %



# StoCera 1000

## Figure

Distanze di osservazione:  
Figura a sinistra ca. 5 m  
Figura a destra ca. 70 cm

Disposizione:  
Tessitura di testa

Tonalità StoCera 1000:  
355. Valore TSR 21.7 / GRL 8.27

Tonalità giunto:  
Grigio argento (StoColl FM-S)

## Info prodotto

Assorbimento di acqua:  
inferiore a 3 %

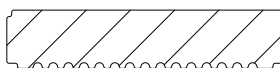
Sistemi di isolamento termico per facciate omologati:  
StoTherm Vario \*  
StoTherm Mineral \*  
StoTherm PIR \*

Sistemi di facciata ventilata omologati:  
StoVentec C \*

Tempo di consegna:  
su richiesta

Ordini minimi:  
100 m<sup>2</sup>

\* Osservare le note sulle dimensioni dei giunti e sulle limitazioni delle tonalità!





## StoCera 1110

### Figure

Distanze di osservazione:

Figura a sinistra ca. 5 m

Figura a destra ca. 70 cm

Disposizione:

Tessitura di testa

Tonalità StoCera 1000:

310. Valore TSR 32.47 / GRL 17.43

Tonalità giunto:

Grigio argento (StoColl FM-S)

### Info prodotto

Assorbimento di acqua:

inferiore a 3 %

Sistemi di isolamento termico per facciate omologati:

StoTherm Vario \*

StoTherm Mineral \*

StoTherm PIR \*

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C \*

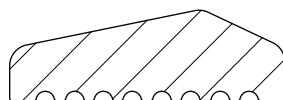
Tempo di consegna:

su richiesta

Ordini minimi:

100 m<sup>2</sup>

\* Osservare le note sulle dimensioni dei giunti e sulle limitazioni delle tonalità!





## StoCera 1140

### Figure

Distanze di osservazione:

Figura a sinistra ca. 5 m

Figura a destra ca. 70 cm

Disposizione:

Tessitura di testa

Tonalità StoCera 1000:

330. Valore TSR 22.95 / GRL 9.25

Tonalità giunto:

Grigio argento (StoColl FM-S)

### Info prodotto

Assorbimento di acqua:

inferiore a 3 %

Sistemi di isolamento termico per facciate omologati:

StoTherm Vario \*

StoTherm Mineral \*

StoTherm PIR \*

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec C \*

Tempo di consegna:

su richiesta

Ordini minimi:

100 m<sup>2</sup>

\* Osservare le note sulle dimensioni dei giunti e sulle limitazioni delle tonalità!





## StoCera 1141

### Figure

Distanze di osservazione:

Figura a sinistra ca. 5 m

Figura a destra ca. 70 cm

Disposizione:

Tessitura di testa

Tonalità StoCera 1000:

350. Valore TSR 17.79 / GRL 7.55

Tonalità giunto:

Grigio argento (StoColl FM-S)

### Info prodotto

Assorbimento di acqua:

inferiore a 3 %

Sistemi di isolamento termico per facciate omologati:

StoTherm Vario \*

StoTherm Mineral \*

StoTherm PIR \*

Sistemi di facciata ventilata omologati:

StoVentec \*

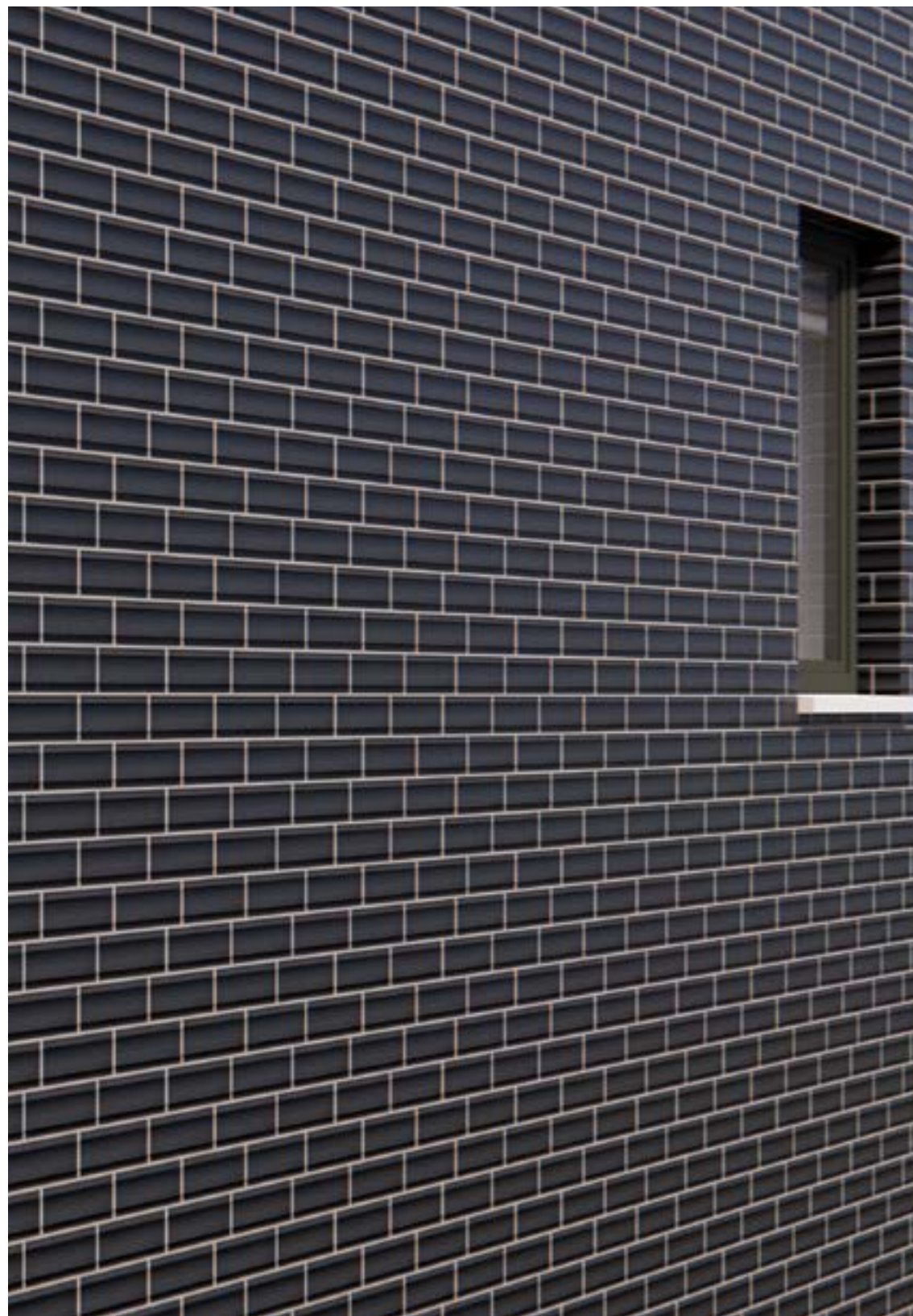
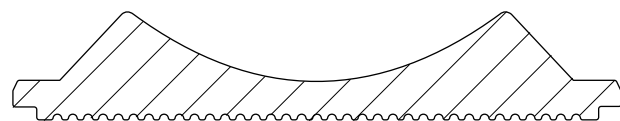
Tempo di consegna:

su richiesta

Ordini minimi:

100 m<sup>2</sup>

\* Osservare le note sulle dimensioni dei giunti e sulle limitazioni delle tonalità!





# StoCera 1160

## Figure

Distanze di osservazione:  
Figura a sinistra ca. 5 m  
Figura a destra ca. 70 cm

Disposizione:  
Tessitura di testa

Tonalità StoCera 1000:  
300. Valore TSR 46.26 / GRL 43.83

Tonalità giunto:  
Grigio argento (StoColl FM-S)

## Info prodotto

Assorbimento di acqua:  
inferiore a 3 %

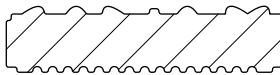
Sistemi di isolamento termico per facciate omologati:  
StoTherm Vario \*  
StoTherm Mineral \*  
StoTherm PIR \*

Sistemi di facciata ventilata omologati:  
StoVentec C \*

Tempo di consegna:  
su richiesta

Ordini minimi:  
100m²

\* Osservare le note sulle dimensioni dei giunti e sulle limitazioni delle tonalità!





# StoCera 1000

## Tonalità

### Info prodotto

Formati:  
vedere visione d'insieme

Assorbimento di acqua:  
inferiore a 6 %

Sistemi di isolamento termico per facciate omologati:  
StoTherm Vario \*  
StoTherm Mineral \*  
StoTherm PIR \*

Sistemi di facciata ventilata omologati:  
StoVentec C \*

Tempo di consegna:  
su richiesta

Ordini minimi:  
100m<sup>2</sup>

Altre tonalità su richiesta

\* per tonalità con valore TSR < 25 l'approvazione del  
sistema è disponibile su richiesta



300 (TSR 46,26 / GRL 43.83)



301 (TSR 19,61 / GRL 14.19)



302 (TSR 13,49 / 10.58)



303 (TSR 9,42 / 6.32)



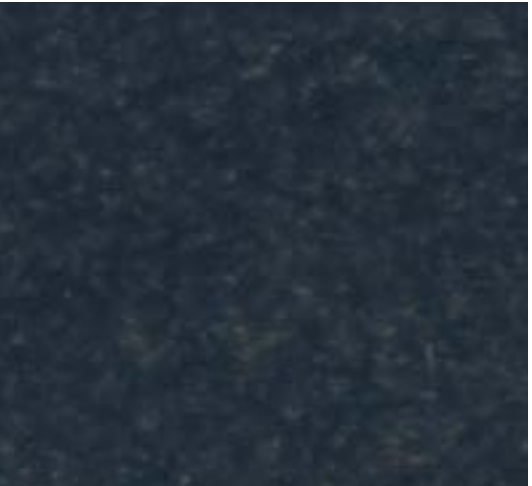
310 (TSR 32,47 / GRL 17.43)



311 (TSR 26,66 / GRL 11.79)



330 (TSR 22,95 / GRL 9.25)



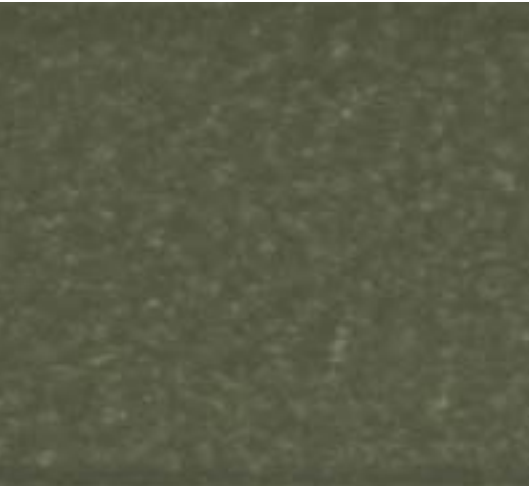
350 (TSR 17,79 / GRL 7.55)



355 (TSR 21,7 / GRL 8.27)



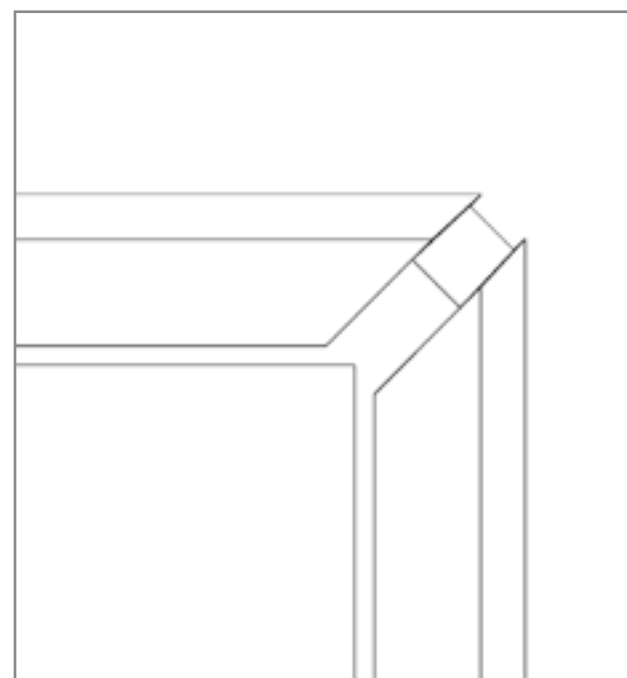
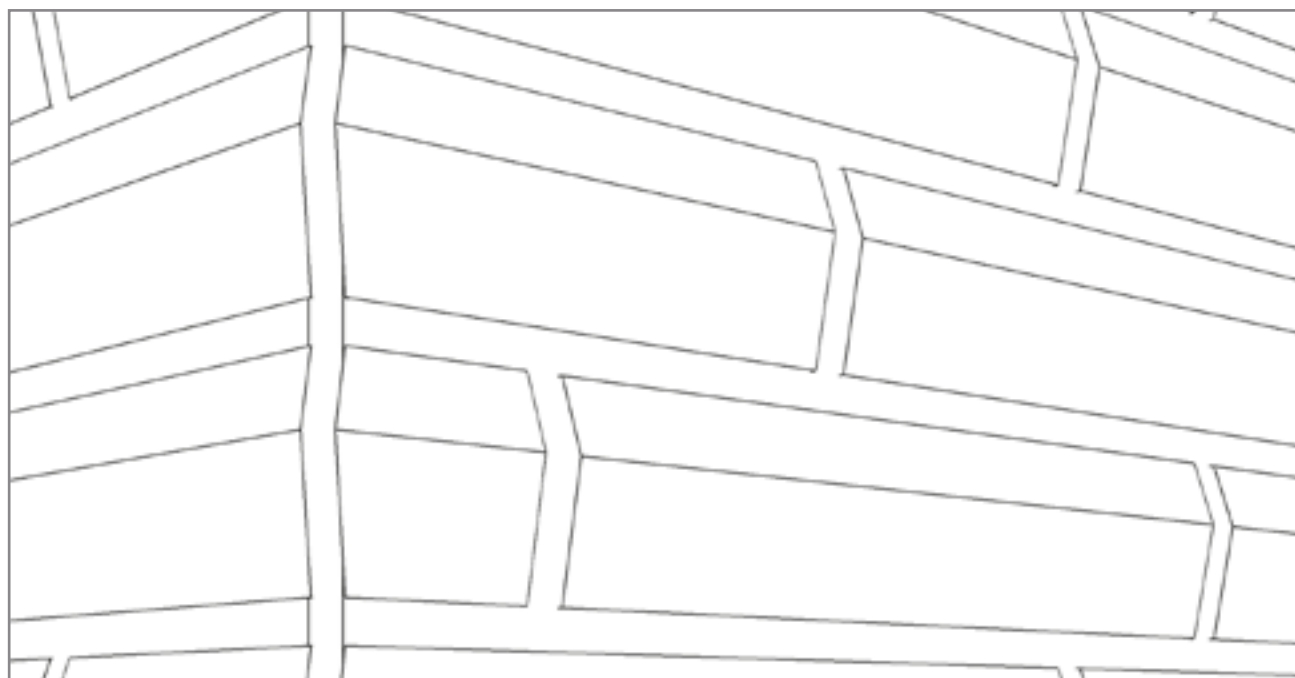
360 (TSR 31,79 / 24.08)



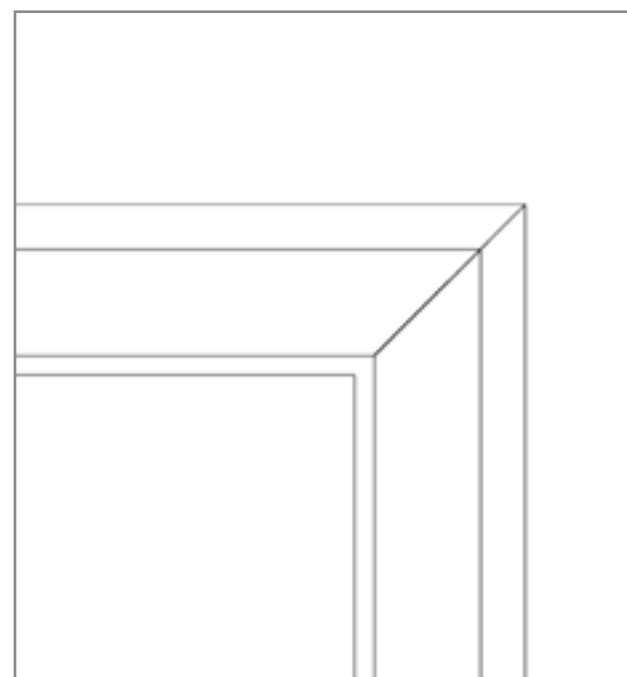
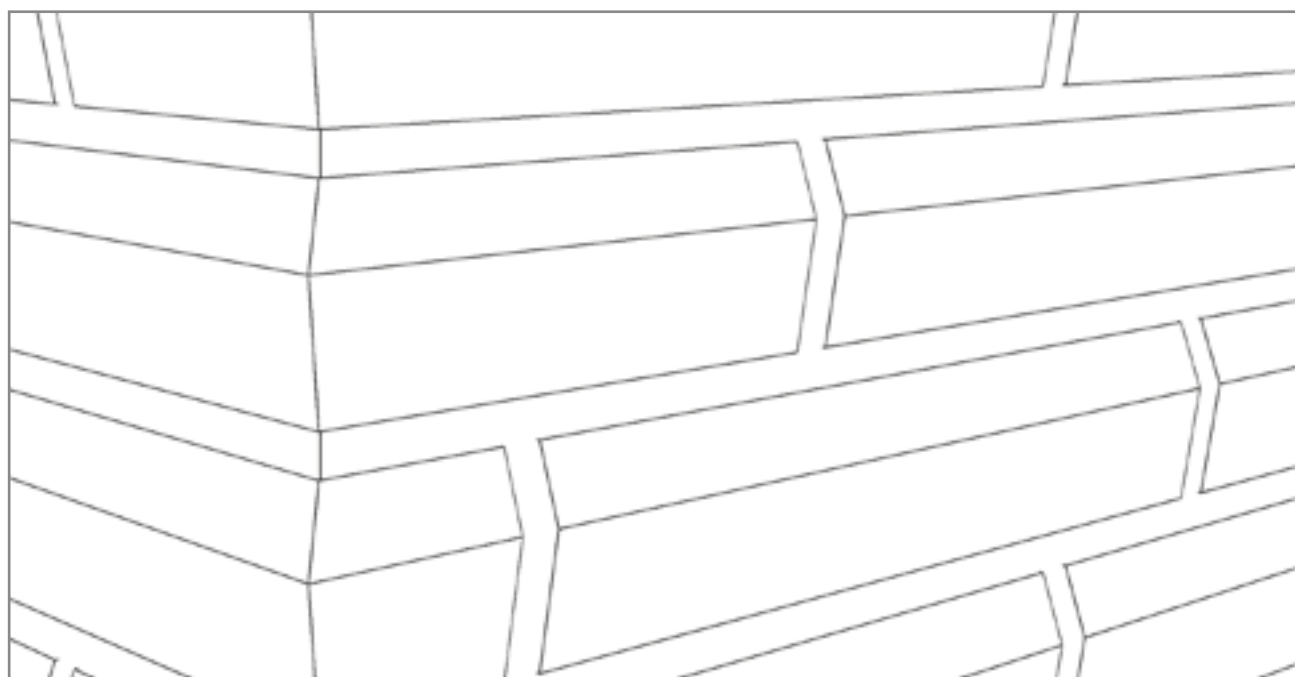
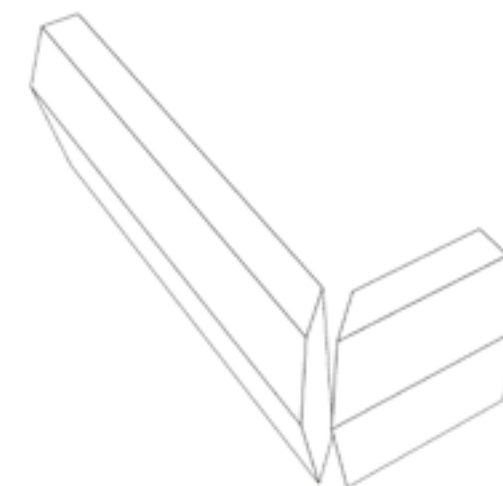
361 (TSR 22,71 / GRL 9.55)

## StoCera 1000

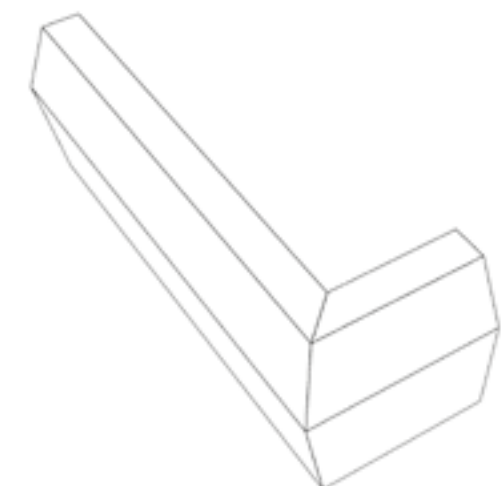
### Soluzioni angolari e dettagliate



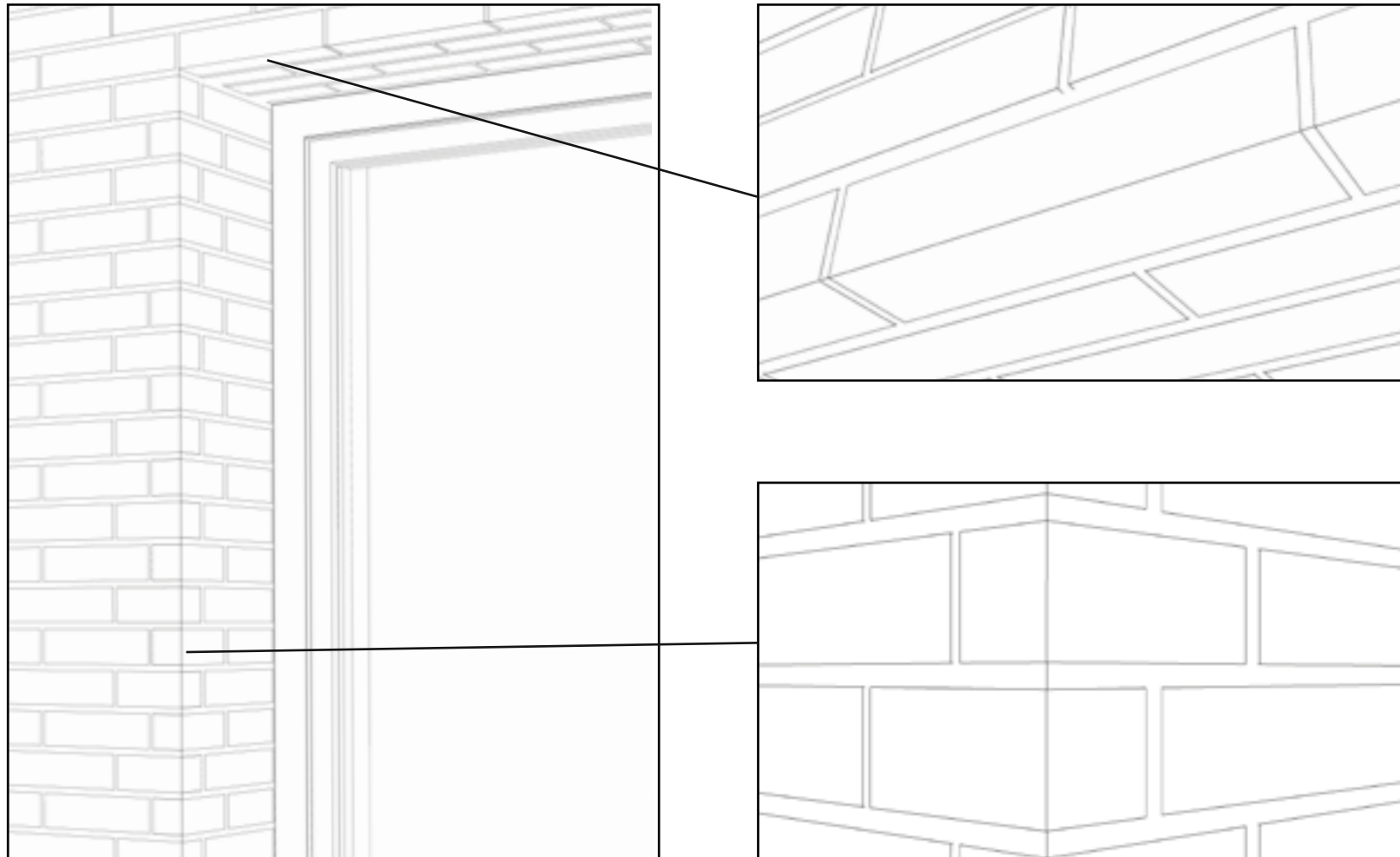
**Soluzione ad angolo variante 1:**  
smussata in loco e con giunto continuo posato e stuccato sul bordo esterno



**Soluzione ad angolo variante 2:**  
Elementi angolari smussati e incollati di fabbrica (realizzazione su misura)



## StoCera 1200



Area dell'architrave: listello bordo architrave disponibile su richiesta



Intradossi e angoli esterni: angoli prefabbricati disponibili su richiesta





# Malta minerale per giunti StoColl FM-S Standard

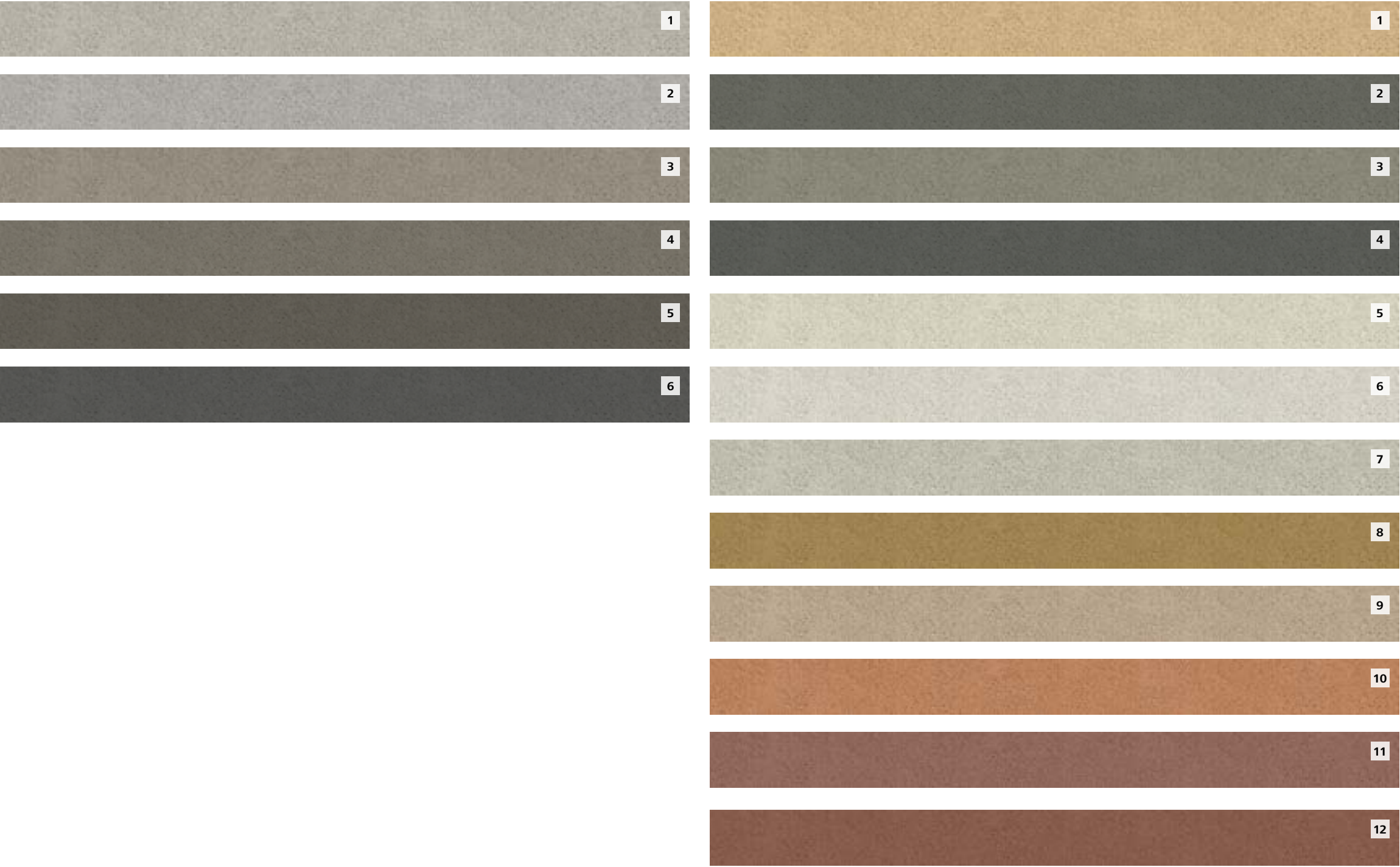
## Gamma standard (sinistra)

- 1 Grigio argento
- 2 Manhattan
- 3 Grigio sabbia
- 4 Grigio
- 5 Grigio scuro
- 6 Antracite

## Gamma ampliata (destra; regolazione tonalità malta per giunti)

- 1 Bianco naturale
- 2 Grigio scuro K
- 3 Grigio K
- 4 Antracite K
- 5 Grigio chiaro
- 6 Beige chiaro
- 7 Grigio argento K
- 8 Beige sabbia
- 9 Grigio-rosso
- 10 Arancione
- 11 Rosso mattone chiaro
- 12 Rosso mattone scuro

Altre tonalità su richiesta



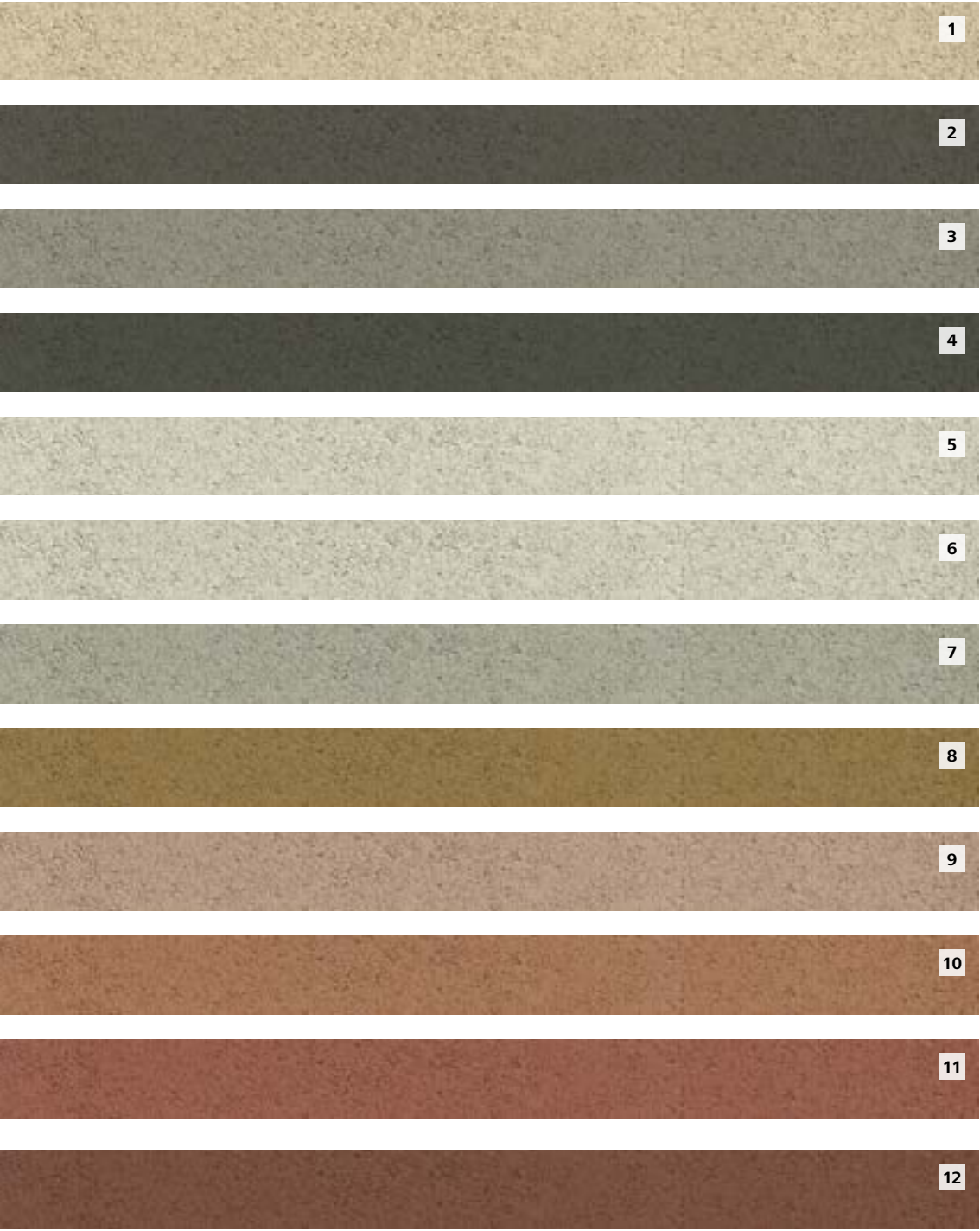
# Malta per giunti di listelli StoColl FM-K

## Opzionale

**Gamma standard**

- 1 Bianco naturale
- 2 Grigio scuro
- 3 Grigio
- 4 Antracite
- 5 Grigio chiaro
- 6 Beige chiaro
- 7 Grigio argento
- 8 Beige sabbia
- 9 Grigio-rosso
- 10 Arancione
- 11 Rosso mattone chiaro
- 12 Rosso mattone scuro

Altre tonalità su richiesta





# Referenze

Sport Schuster, Monaco, DE

Dreifeldsporthalle, Berlino, DE

Chiesa e parrocchia, Zagabria, HR

Casa in Zurlindenstrasse, Zurigo, CH

Edificio residenziale e commerciale Badstrasse 36, Baden, CH



## Sport Schuster Monaco, DE

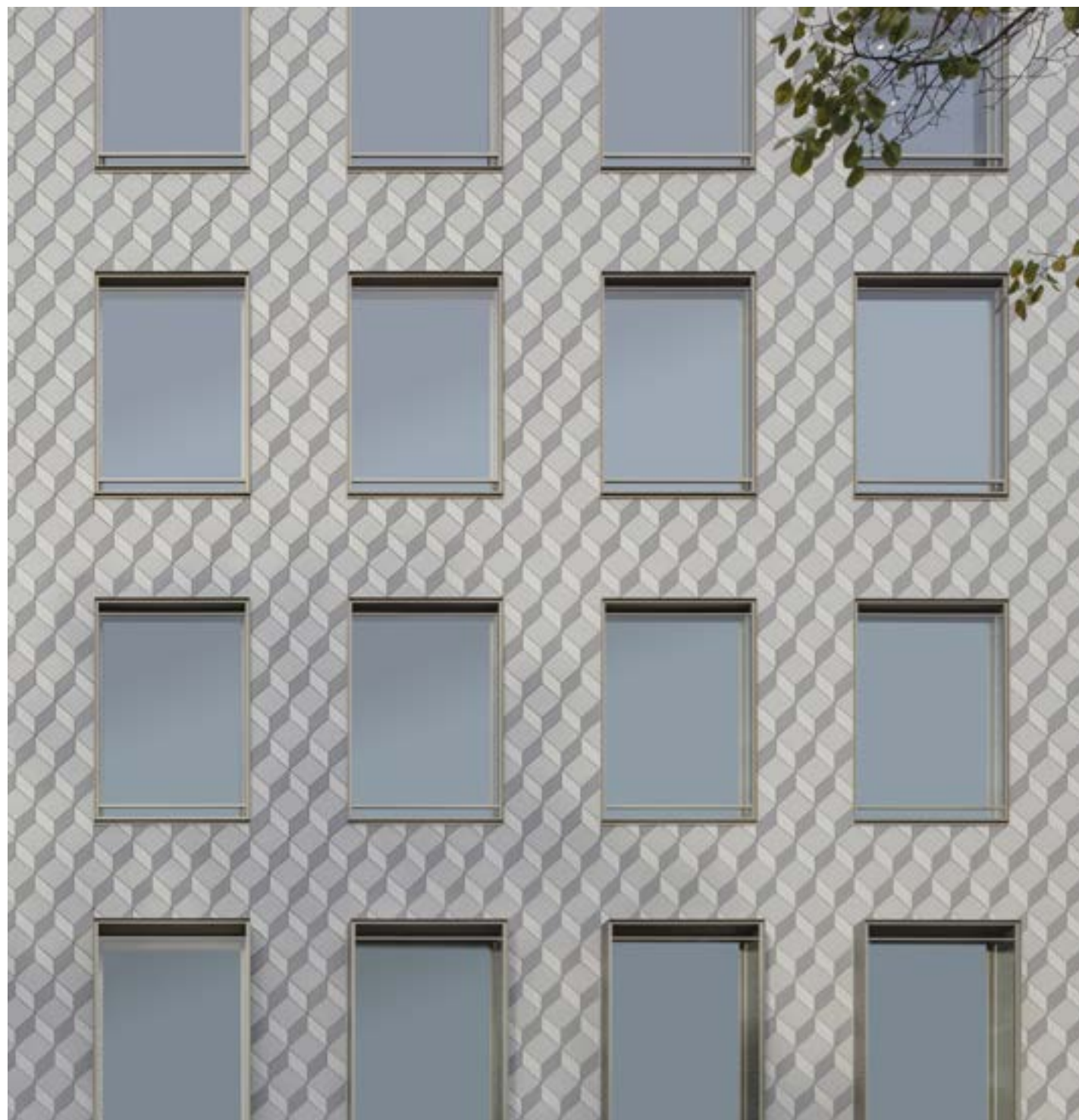
Sport Schuster, Monaco, DE

**Progettazione:** Ochs Schmidhuber Architekten, Monaco, DE

**Esecuzione:** Yazar Malerfachbetrieb, Garching bei München, DE

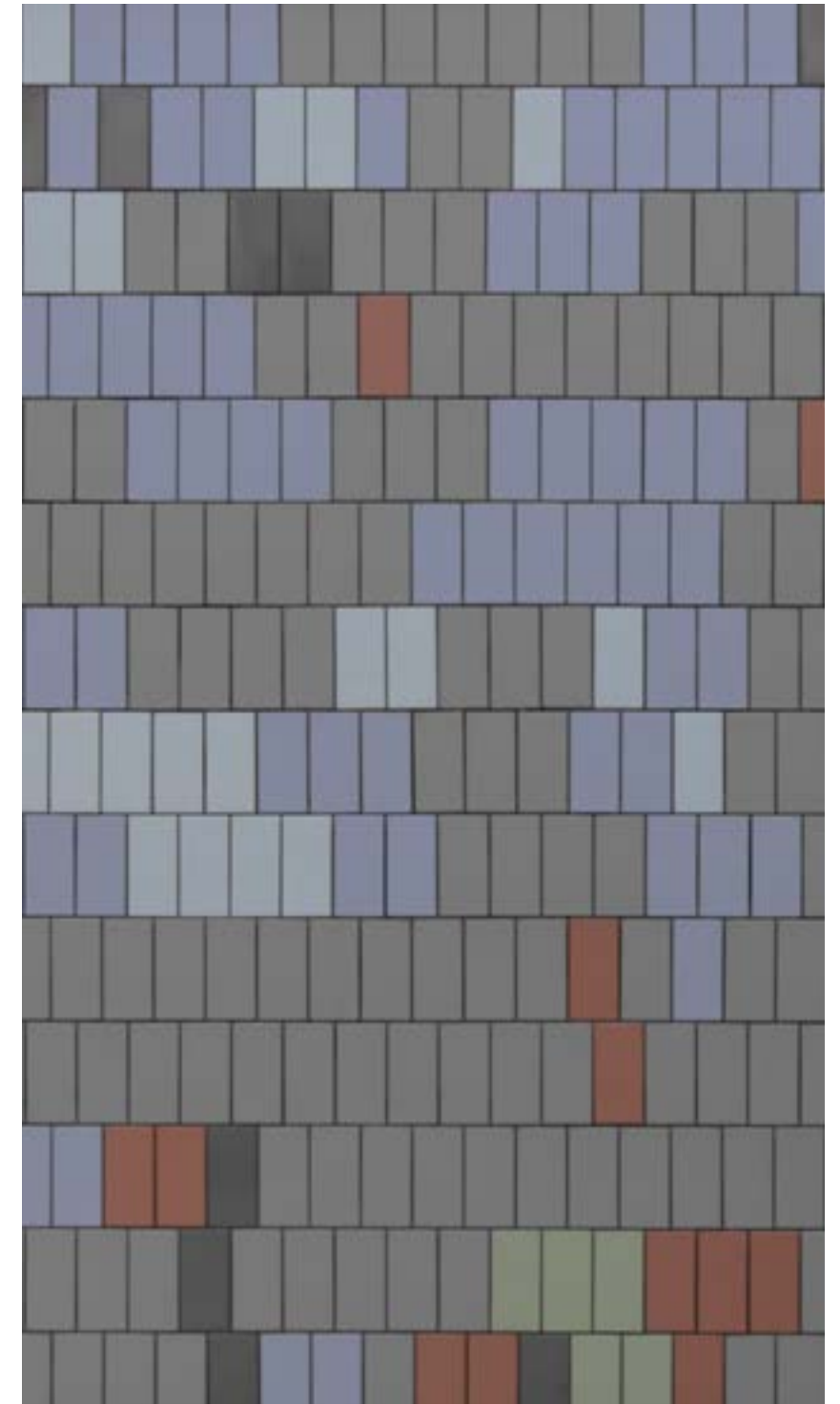
**Competenze Sto:** StoTherm Mineral; StoCera 100, tonalità 100, 101, 103, formati: formati individuali

**Foto:** Gerhard Hagen, Bamberg, DE



## Dreifeldsporthalle Berlino, DE

**Committente:** Bezirksamt Treptow-Köpenick, Berlino, DE  
**Progettazione:** Veauthier Meyer Architekten, Berlino, DE  
**Competenze Sto:** StoCera 100, diverse tonalità, formato:  
119 x 244 mm  
**Foto:** Christoph Rokitta, Berlino, DE





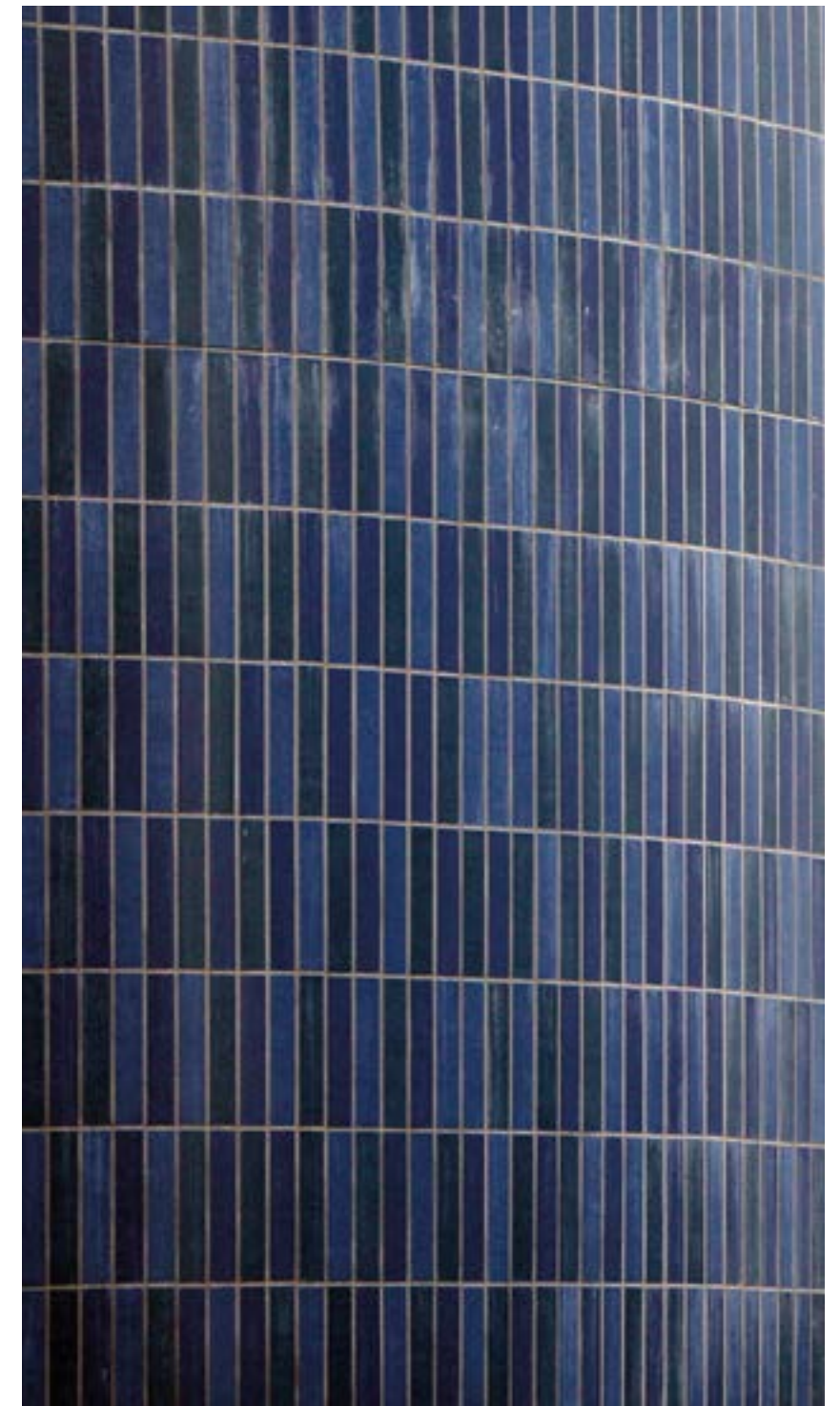
## Chiesa e parrocchia Zagabria, HR

**Committente:** Parrocchia di San Giovanni Evangelista,  
Zagabria, HR

**Progettazione:** Andrej Uchytíl & Renata Waldgoni,  
Zagabria, HR

**Competenze Sto:** StoCera 1000, tonalità individuali,  
formato: 240x52 mm

**Foto:** Fundació Mies van der Rohe, Barcellona, ES





## Casa in Zurlindenstrasse Zurigo, CH

**Committente:** Huggenbergerfries Architekten AG,  
Zurigo, CH

**Progettazione:** Huggenbergerfries Architekten AG  
Zurigo, CH

**Esecuzione:** Robert Spleiss AG Fassadenbau, Küsnacht, CH;  
Peter Schönbachler, Affeltrangen, CH

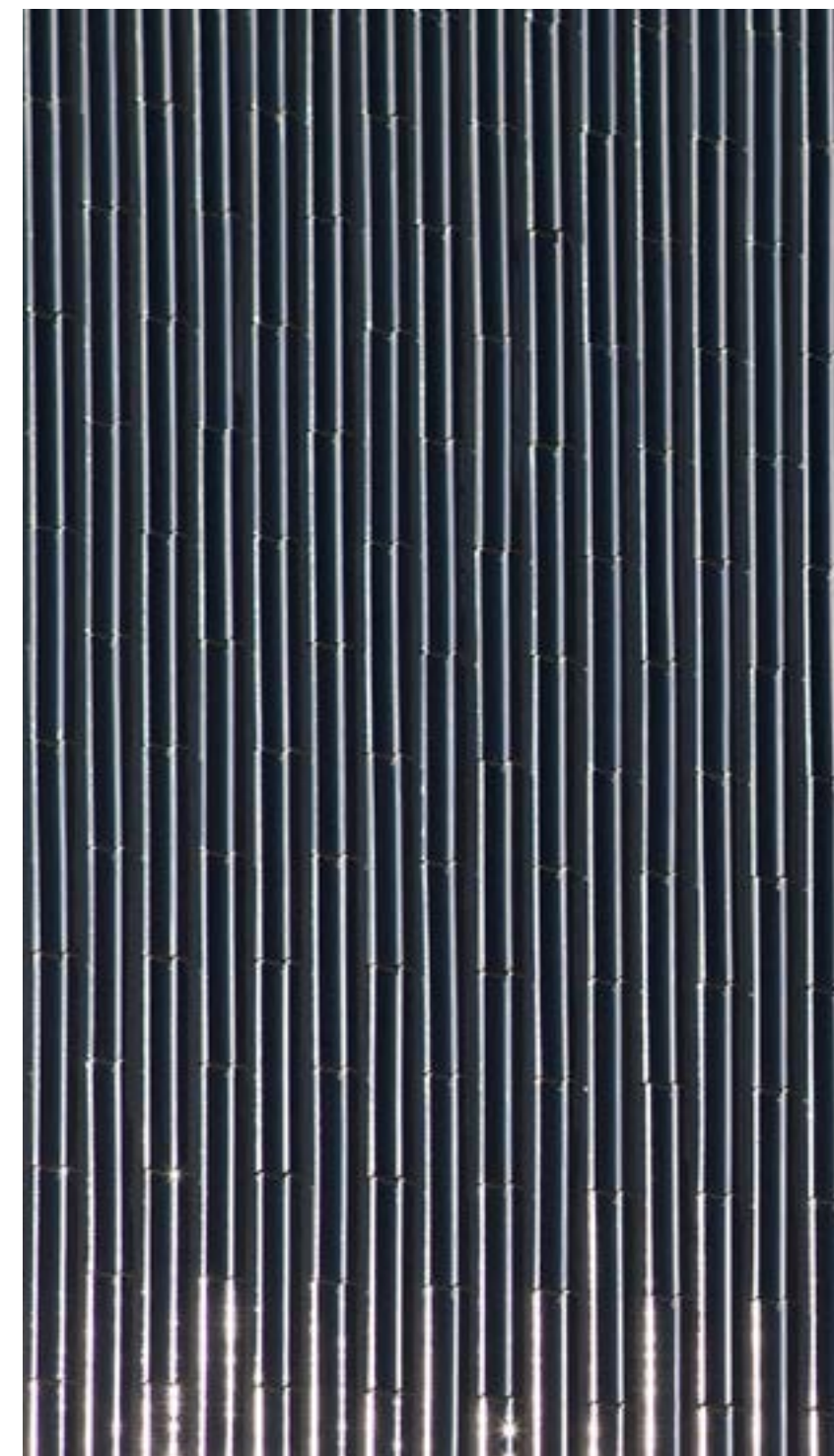
**Competenze Sto:** StoVentec C  
Foto: Beat Bühler, Zurigo, CH





## Edificio residenziale e commerciale Badstrasse 36 Baden, CH

Committente: Dosenbach-Ochsner AG, Dietikon, CH  
Progettazione: Schoop De Santis Architekten, Baden, CH  
Esecuzione: Ehrat AG, Dietikon, CH  
Competenze Sto: StoTherm Vario; StoCera  
Foto: Agrob Buchtal, Schwarzenfeld, DE



**Sto SA**

Via Cantonale 65  
6804 Bironico  
Telefono 091 829 11 93  
sto.ch.bironico@sto.com  
www.stoag.ch

**Ordini**

Telefono 044 851 54 00  
sto.ch.verkauf@sto.com

**Centro di supporto  
tecnico**

Telefono 044 851 54 38  
tsc.ch@sto.com

Gli indirizzi di tutti i nostri  
punti vendita sono disponibili  
all'indirizzo **www.stoag.ch**

