

StoCera Handbuch

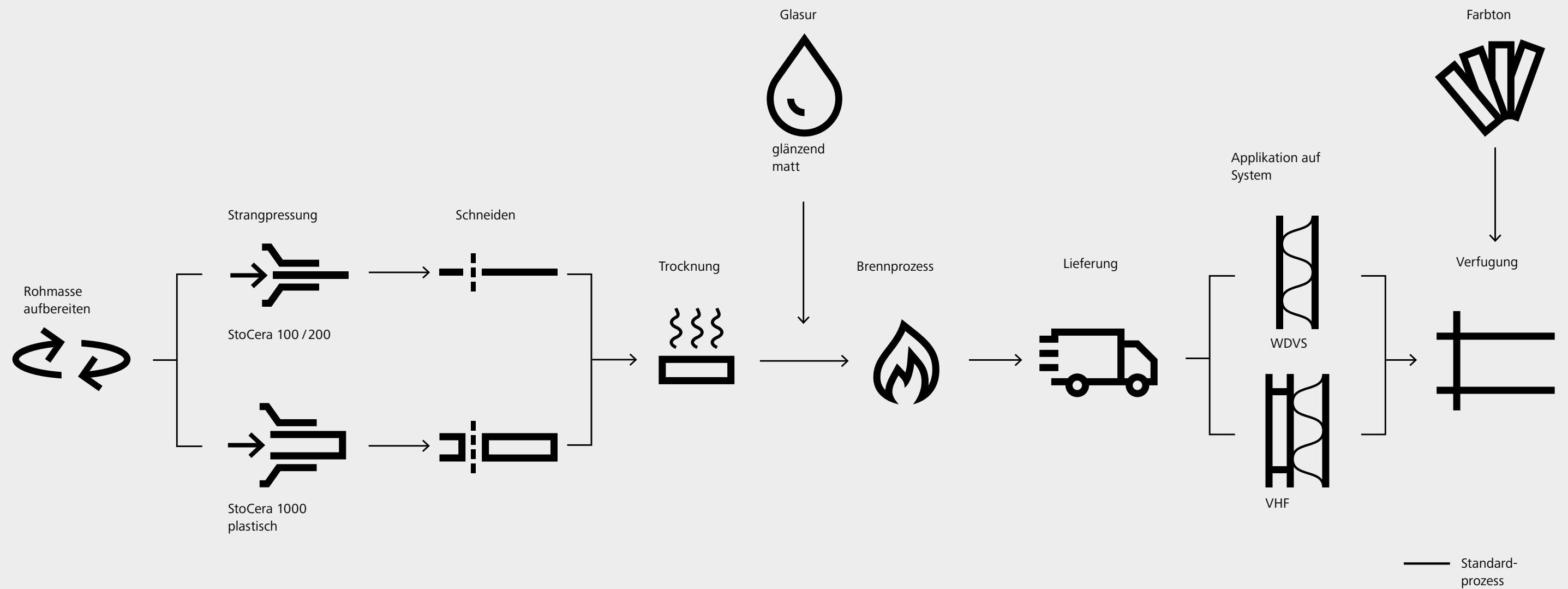


Rechtliche Hinweise:

Bei den nachfolgend in der Broschüre enthaltenen Angaben, Abbildungen, generellen technischen Aussagen und Zeichnungen ist darauf hinzuweisen, dass es sich hier nur um allgemeine Mustervorschläge und Details handelt, die diese Funktionsweise darstellen. Es ist keine Maßgenauigkeit gegeben. Anwendbarkeit und Vollständigkeit sind vom Verarbeiter/Kunden beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt. Alle Vorgaben und Angaben sind auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen und stellen keine Wert-, Detail- oder Montageplanung dar. Die jeweiligen technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten in den Technischen Merkblättern und Systembeschreibungen/Zulassungen sind zwingend zu beachten.

Inhalt

Herstellung und Applikation von StoCera





Fassadenmaterialien im System

StoTherm Wärmedämm-Verbundsysteme

Unsere Systemfamilie StoTherm bietet Ihnen neun bewährte WDV-Systeme. Damit können Sie flexibel auf die unterschiedlichen Anforderungen Ihres Projekts reagieren, ohne auf die Sicherheit einer geprüften, bauaufsichtlich zugelassenen Lösung zu verzichten. Kommt StoCera als Fassadenbekleidung zum Einsatz stehen folgende Systemlösungen zur Verfügung:

- StoTherm Vario
- StoTherm Mineral

Dämmebene



- Dämmstoff (hier Mineralwolle), auf Wandkonstruktion geklebt und gedübelt
- Verdübelung bei schweren Oberflächenmaterialien durch die Armierungsebene

Tragebene

Armierungsebene



- Bewehrter Unterputz, abhängig von Systemanforderungen organisch oder mineralisch

Materialebene



StoCera

Optionen Materialebene

- StoCera: Keramikplatten



StoBrick

- StoBrick: Klinkerriemchen



StoStone

- StoStone: Natursteinfliesen



StoGlass Mosaic

- StoGlass Mosaic: Glasmosaiken
- StoEcoshape: vorgefertigte Putzelemente



StoDeco

- StoDeco: plastische Fassadenelemente



StoSignature

- StoSignature: Putzoberflächen



StoCresto S

- StoCresto S: plastische Steinverblender

StoVentec Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme

Das System StoVentec verbindet die bauphysikalischen Vorteile einer hinterlüfteten Fassade mit nahezu unbegrenzten Gestaltungsmöglichkeiten im Hinblick auf Farbtöne, Texturen und Materialien. Die bewährten Systeme mit europäischer technischer Zulassung ermöglichen sogar die Umsetzung von Entwürfen mit schweren Fassadenbekleidungen an Deckenflächen, also über Kopf. Kommt StoCera als Fassadenbekleidung zum Einsatz steht folgende Systemlösung zur Verfügung:

- StoVentec C

Dämmebene



- Dämmstoff: vlieskaschierte Mineralwolle
- Befestigung mit Dämmstoffhaltern

Tragebene



- Unterkonstruktion, bestehend aus Wandhaltern und T-Profilen
- Trägerplatte

Armierungsebene



- Bewehrter Unterputz, abhängig von Systemanforderungen organisch oder mineralisch

Materialebene



StoCera

Optionen Materialebene

- StoCera: Keramikplatten



StoBrick

- StoBrick: Klinkerriemchen



StoStone

- StoStone: Natursteinfliesen



StoGlass Mosaic

- StoGlass Mosaic: Glasmosaiken
- StoEcoshape: vorgefertigte Putzelemente



StoDeco

- StoDeco: plastische Fassadenelemente



StoSignature

- StoSignature: Putzoberflächen



StoCresto S

- StoCresto S: plastische Steinverblender

Die konkreten technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten in den Technischen Merkblättern und Zulassungen sind zwingend zu beachten.

5

Hinweise und Tipps

Abbildungen

Farben wirken je nach Glanzgrad und Glasurauftrag unterschiedlich, dies können digitale Fotos nur bedingt abbilden. Farbtonabweichungen gegenüber der original Keramik sind darstellungstechnisch bedingt. Es wird empfohlen Farbenentscheidungen anhand von Echtmustern bei Tageslicht zu treffen.

Planung

StoCera und StoBrick sind keramische Bekleidungen gemäß DIN EN 14411. Für die Applikation auf StoTherm- und StoVentec-Systemen sind für beide Bekleidungen die identischen Rahmenbedingungen zu beachten (z. B. Dämmplattenbefestigung, Feldbegrenzungsfugen). Gebäudedehnfugen sind in dem Keramikbelag zu übernehmen.

Vermeidung visueller Mängel am Projekt

Zur Vermeidung visueller Mängel empfehlen wir:

- Die komplette Menge an Platten für ein Bauvorhaben auf einmal bestellen. Falls dies nicht möglich ist zusätzliche Mengen frühzeitig nachbestellen.
- Die keramischen Platten von mehreren Paletten gleichzeitig entnehmen und aus mehreren Kartons gemischt verarbeiten.
- Nachbestellungen untermischen oder auf optisch getrennten Flächen verlegen, z. B. Trennung durch Gebäudeecken.

TSR-Wert

Der TSR-Wert gibt den Grad der gesamten Solarstrahlung (im Englischen als „Total Solar Reflectance“ bezeichnet) an. Je größer der TSR-Wert ist, desto geringer ist die thermische Aufheizung von Oberflächen. Grundsätzlich können Fassaden auch mit keramischen Bekleidungen mit sehr niedrigem TSR-Wert gestaltet werden. Ab einem TSR-Wert <25 ist jedoch eine individuelle Prüfung des Bauprojekts durch unser Produktmanagement vor der Systemfreigabe notwendig.

Fuge

Die genannten Fugenbreiten ergeben sich aus dem angestrebten Rastermaß der Keramik und können bei diesem Naturmaterial innerhalb definierter Grenzen gemäß EN 14411 abweichen. Bei der Verlegung kann die Fuge zum Ausgleich dieser Materialtoleranzen genutzt werden. Ebenfalls kann die Fuge zum Ausgleich von Bauwerkstoleranzen genutzt werden.

Fugenmörtel

Standardmäßig wird der Schlämfugenmörtel StoColl FM-S verwendet. Der Kellenfugenmörtel StoColl FM-K und der Einspritzfugenmörtel StoColl FM-E können alternativ verwendet werden.

Applikation

- Fassadenflächen lot- und fluchtgerecht ausmessen und verbandsgerecht aufteilen.
- Für eine fach- und verbandskonforme Verlegung sind alle Zuschnitte zu planen und nach Möglichkeit an verdeckter Stelle auszuführen.
- Gebäudeecken sollen verbandskonform angelegt und Zuschnitte zum Ausgleich von Toleranzen im Eckbereich vermieden werden.
- Die Keramik im kombinierten Verfahren nach EN 12004 (Buttering- Floating-Verfahren) verlegen.
- Offenzeit des Klebers einhalten.
- Für Zuschnitte geeignete, vibrationsfreie Fliesenschneider verwenden.



Sortiment

	StoCera 100	StoCera 200	StoCera 1000
Detailausschnitt (Betrachtungsabstand ca. 0,5 m)			
Produktausschnitt (Betrachtungsabstand ca. 1,5 m)			
Oberfläche	glasiert, glatt	glasiert glatt	glasiert, fein texturiert
Farbgebung Keramik	monochrom	monochrom	monochrom changierend
Glanzgrad	seidenmatt oder glänzend	seidenmatt oder glänzend	glänzend
Kanten/Ecken	abgerundet gefast, unglasiert	abgerundet gefast, unglasiert	abgerundet gefast, unglasiert
Formate	56 x 244 x 6 mm 119 x 119 x 6 mm 119 x 244 x 6 mm 244 x 244 x 6 mm **	597 x 297 x 8 mm** 297 x 297 x 8 mm** 297 x 97 x 6 mm** 297 x 97 x 6 mm** Mosaik 25 x 25 x 7 mm* Mosaik 100 x 100 x 7 mm*	siehe Übersicht
Raster	125 mm	300 mm	basierend auf Dünnformat (240 x 52 mm + Fuge)
Nominelle Fugenbreite**	6 mm	3 mm**	10 mm
Hinweise	**auf WDVS oder Mauerwerk ist die tatsächliche Fugengröße so zu bestimmen, dass für die fertige Fläche 6 % Fugenanteil gewährleistet sind. Anderenfalls ist ein Feuchteschutznachweis zu führen.	* Lieferung in Bögen a 297 x 297 mm, inklusive Fuge ** auf WDVS oder Mauerwerk ist die tatsächliche Fugengröße so zu bestimmen, dass für die fertige Fläche 6 % Fugenanteil gewährleistet sind. Anderenfalls ist ein Feuchteschutznachweis zu führen.	

StoCera 100

Übersicht

Oberfläche

glasiert, glatt

Glanzgrad

seidenmatt (50 Farbtöne)

glänzend (8 Farbtöne)

Farbgebung Keramik

monochrom

Kanten

abgerundet gefast, unglasiert

(glasiert auf Anfrage)

Raster

modular im 125 mm Raster (1 / 8 Meter)

Fuge

6 mm

Farbgebung Fuge

18 Farbtöne (StoColl FM-S)

12 Farbtöne (StoColl FM-K)

8 Farbtöne (StoColl FM-E)

Wasseraufnahme

unter 3 %)

Hinweise

**auf WDVS oder Mauerwerk ist die tatsächliche Fugengröße so zu bestimmen, dass für die fertige Fläche 6 % Fugenanteil gewährleistet sind. Anderenfalls ist ein Feuchteschutznachweis zu führen.

StoCera 100

Format 244 x 56 x 6 mm

Abbildungen

Betrachtungsabstände:
Abbildung links ca. 5 m
Abbildung rechts ca. 70 cm

Verband:
Stapelverband

Farbton StoCera 100:
003

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3%

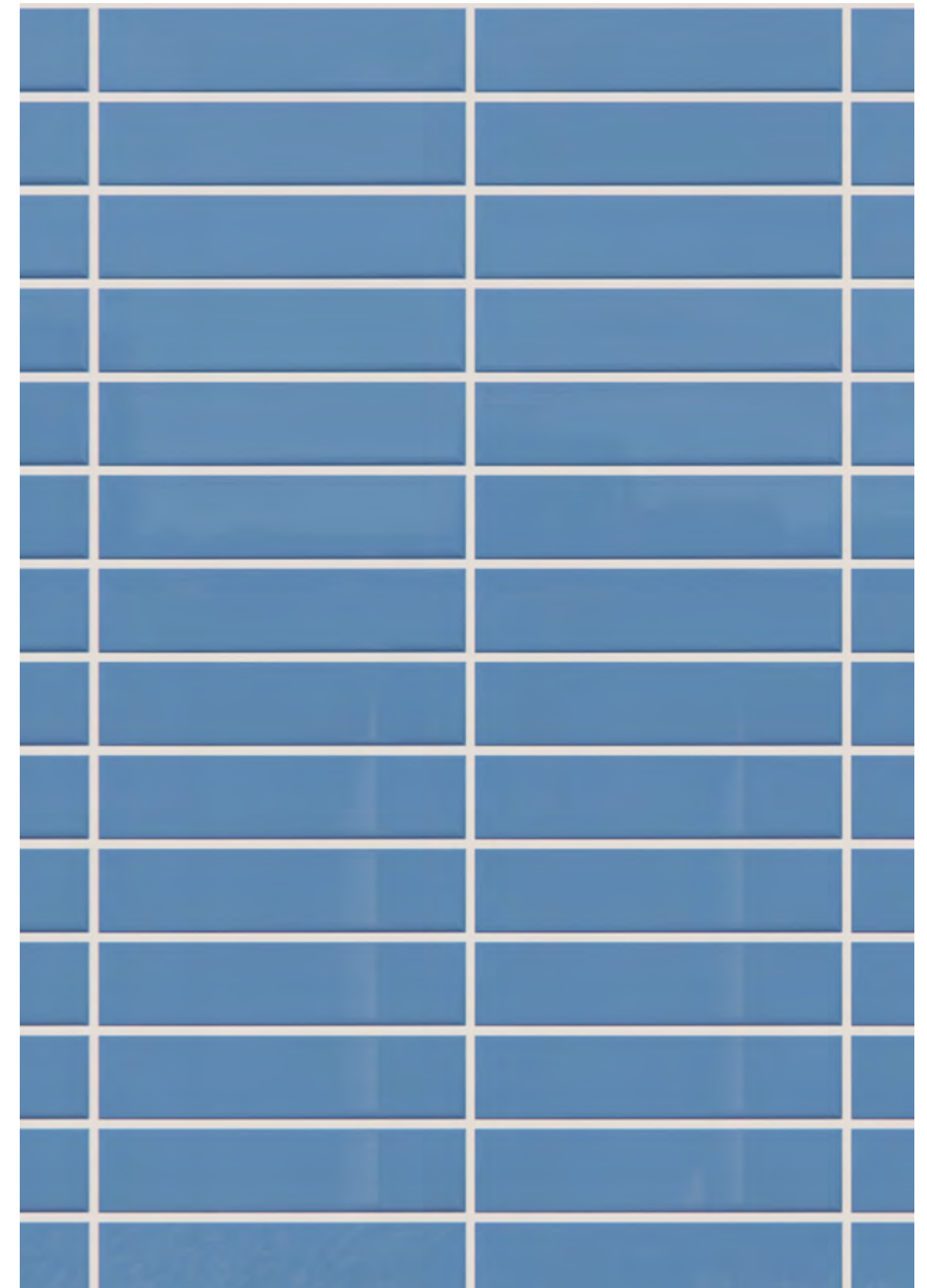
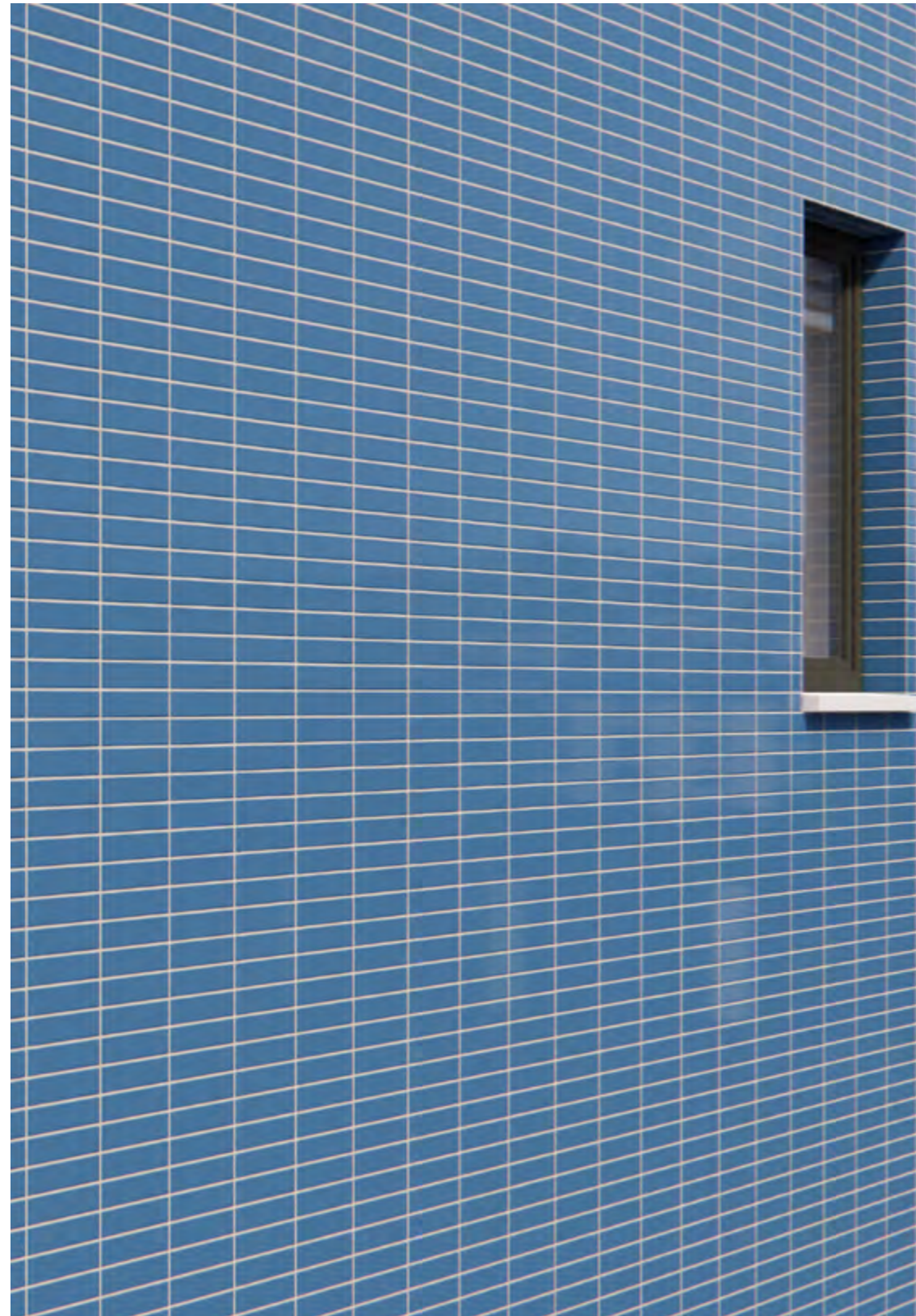
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario*
StoTherm Mineral*
Sto Therm PIR*

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C*

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

* für Farbtöne mit TSR-Wert <25 Systemfreigabe auf
Anfrage möglich



Abbildungen

Betrachtungsabstände:
Abbildung links ca. 5 m
Abbildung rechts ca. 70 cm

Verband:
Stapelverband

Farbton StoCera 100:
031

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3%

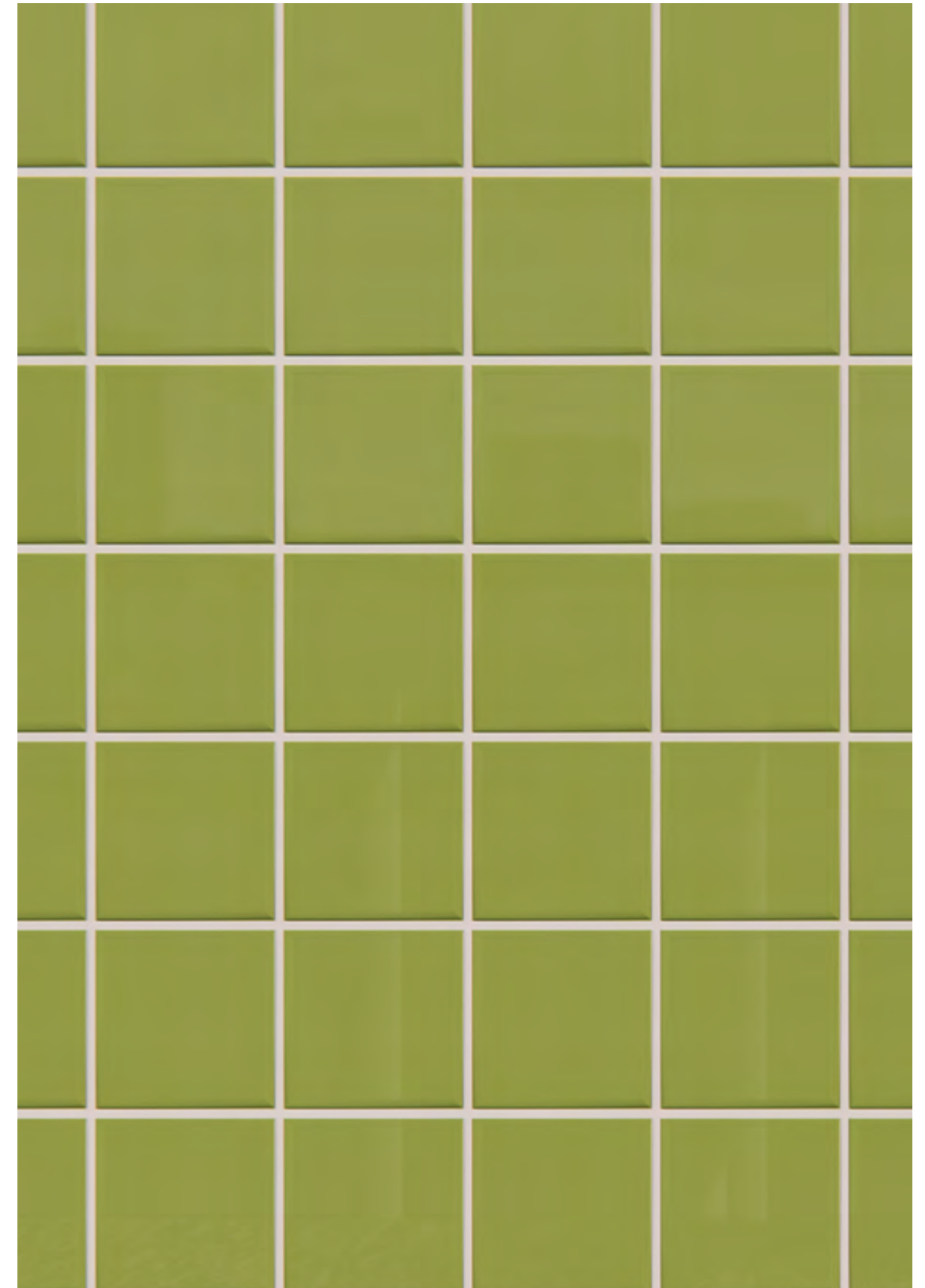
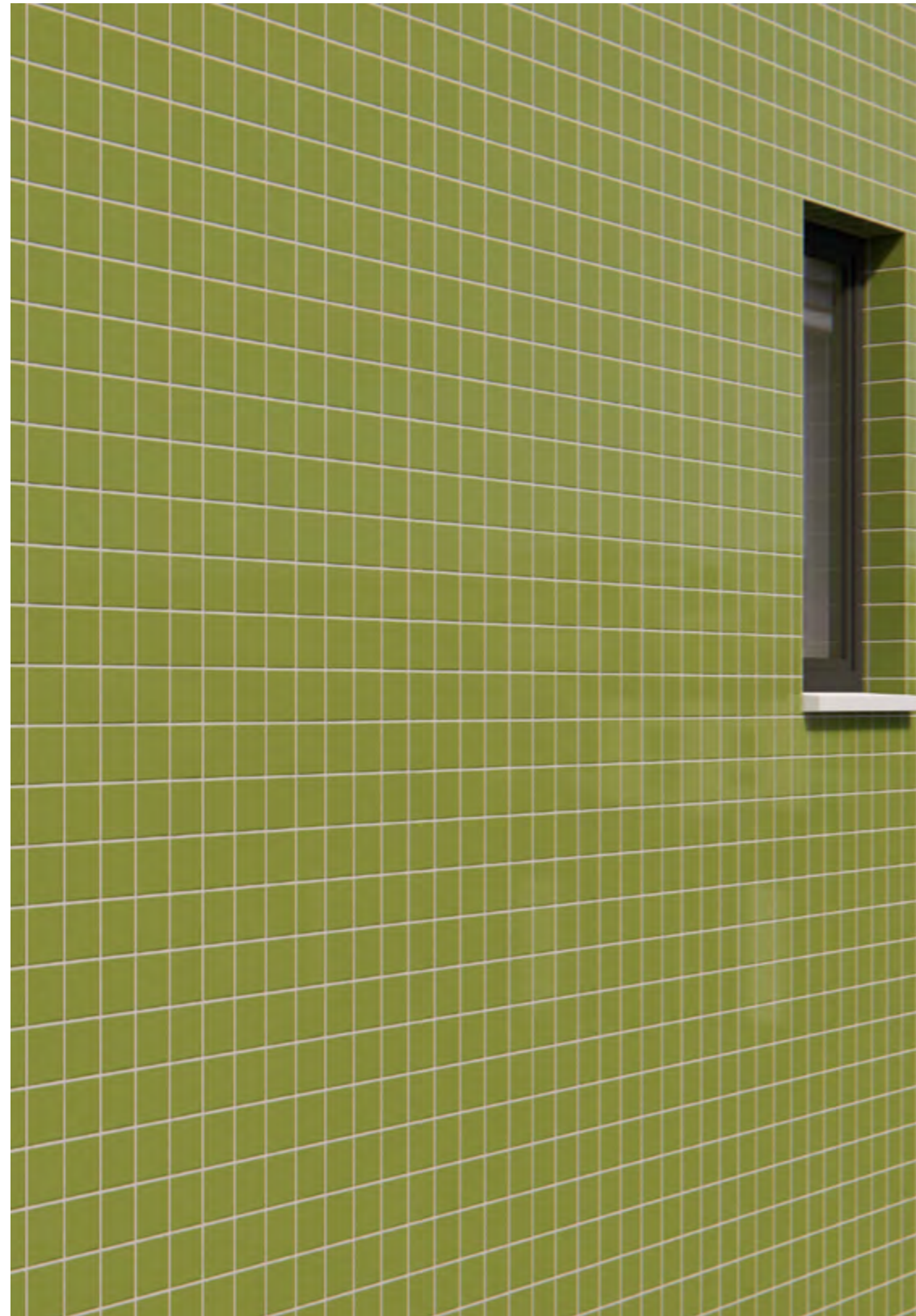
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario*
StoTherm Mineral*
Sto Therm PIR*

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C*

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

* für Farbtöne mit TSR-Wert <25 Systemfreigabe auf
Anfrage möglich



StoCera 100

Format 244 x 119 x 6 mm

Abbildungen

Betrachtungsabstände:
Abbildung links ca. 5 m
Abbildung rechts ca. 70 cm

Verband:
Stapelverband

Farbton StoCera 100:
041

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3 %

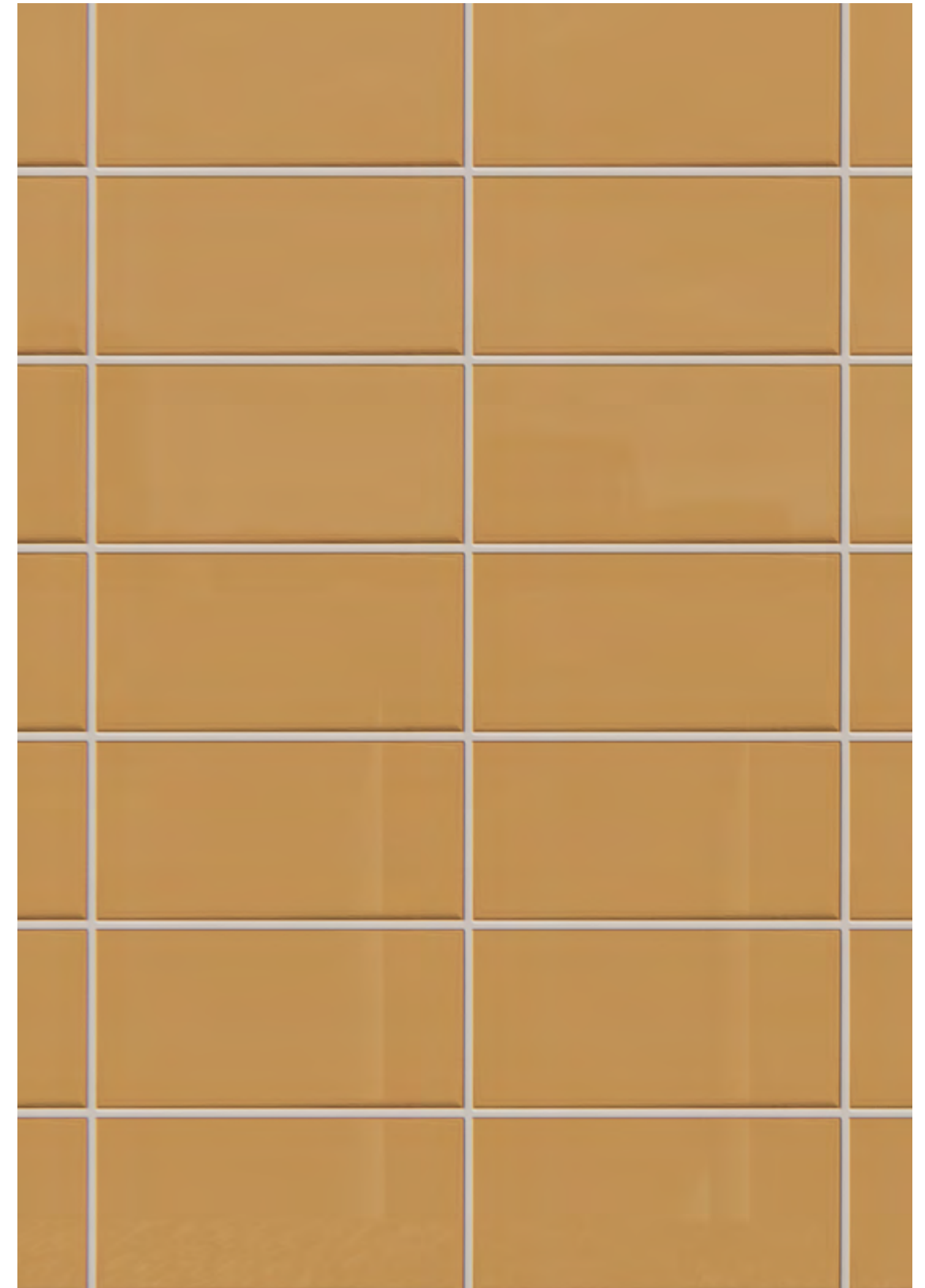
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario*
StoTherm Mineral*
Sto Therm PIR*

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C*

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

* für Farbtöne mit TSR-Wert <25 Systemfreigabe auf
Anfrage möglich



StoCera 100

Format 244 x 244 x 6 mm

Abbildungen

Betrachtungsabstände:
Abbildung links ca. 5 m
Abbildung rechts ca. 70 cm

Verband:
Stapelverband

Farbton StoCera 100:
071

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3 %

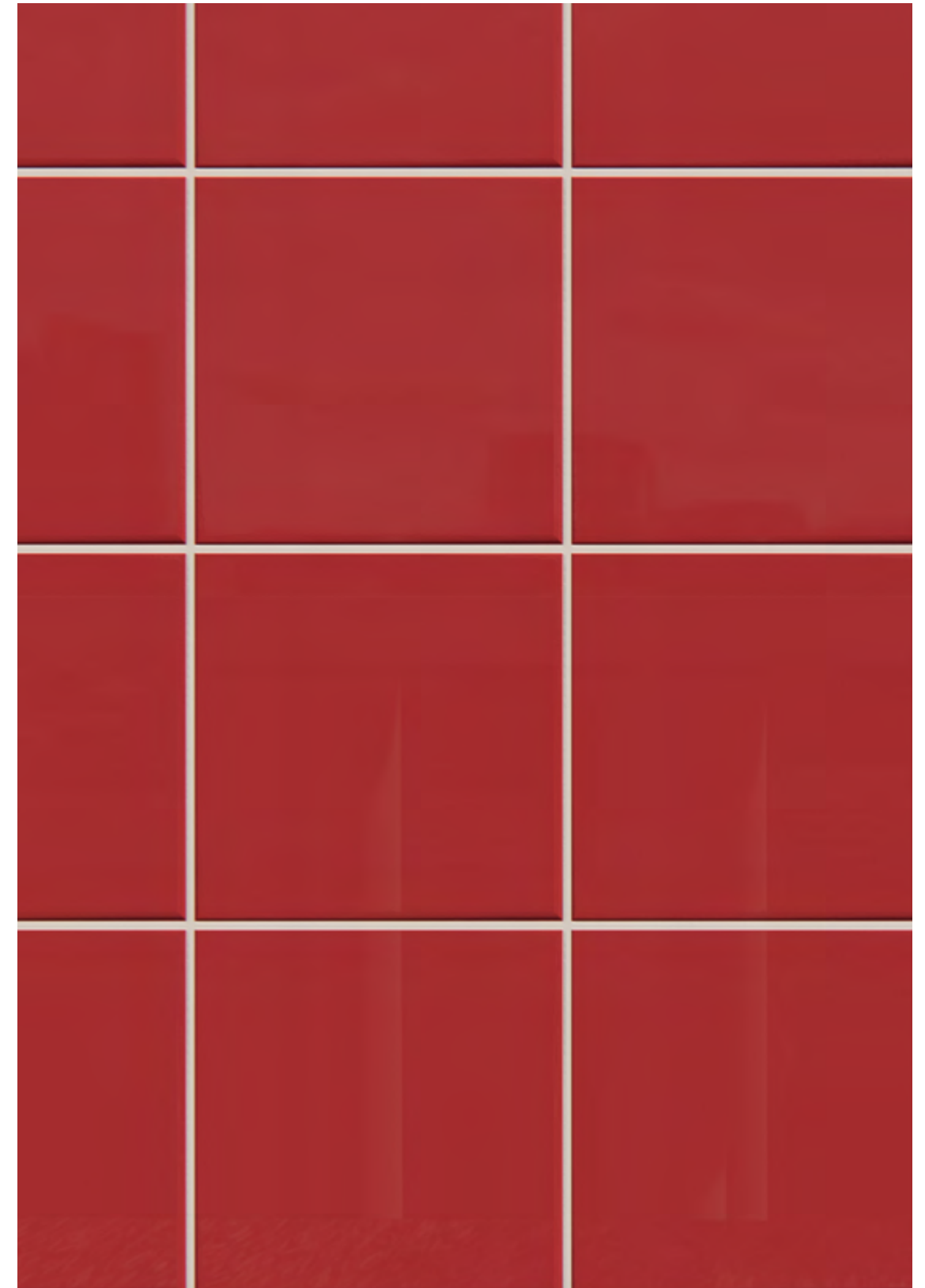
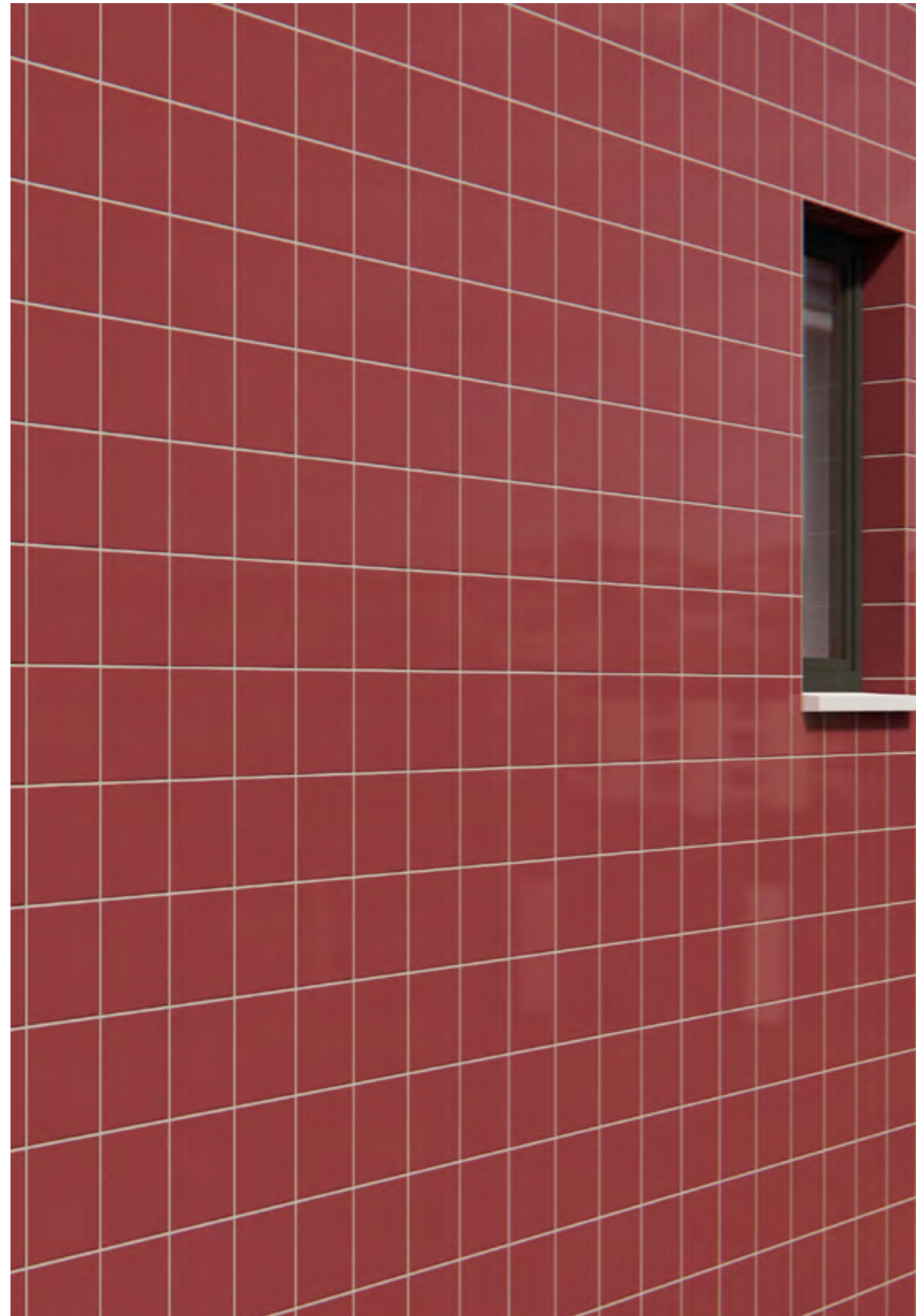
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario*
StoTherm Mineral*
Sto Therm PIR*

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C*

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

* für Farbtöne mit TSR-Wert <25 Systemfreigabe auf
Anfrage möglich



StoCera 100

Farbtöne

Produktinfos

Formate:
56 x 244 x 6 mm
119 x 119 x 6 mm
119 x 244 x 6 mm
244 x 244 x 6 mm**

Wasseraufnahme:
unter 3 %

zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario*
StoTherm Mineral*
Sto Therm PIR*

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

*für Farbtöne mit TSR-Wert < 25 Systemfreigabe auf Anfrage möglich

**auf WDVS oder Mauerwerk ist die tatsächliche Fugen-
größe so zu bestimmen, dass für die fertige Fläche 6 %
Fugenanteil gewährleistet sind. Anderenfalls ist ein
Feuchteschutznachweis zu führen.

Bunt seidenmatte Farbtöne

001 (TSR 32,81)	011 (TSR 23,85)	021 (TSR 38,22)	031 (TSR 40,01)	041 (TSR 49,81)	051 (TSR 46,42)	061 (TSR 44,03)	071 (TSR 42,27)	081 (TSR 36,38)	091 (TSR 28,94)
002 (TSR 30,52)	012 (TSR 39,7)	022 (TSR 40,69)	032 (TSR 51,74)	042 (TSR 51,36)	052 (TSR 48,13)	062 (TSR 49,77)	072 (TSR 40,23)	082 (TSR 34,08)	092 (TSR 35,89)
003 (TSR 38,76)	013 (TSR 54,06)	023 (TSR 54,11)	033 (TSR 60,19)	043 (TSR 61,79)	053 (TSR 56,87)	063 (TSR 55,36)	073 (TSR 49,2)	083 (TSR 50,44)	093 (TSR 54,13)
004 (TSR 51,96)	014 (TSR 69,95)	024 (TSR 68,34)	034 (TSR 71,14)	044 (TSR 67,34)	054 (TSR 61,7)	064 (TSR 63,52)	074 (TSR 61,54)	084 (TSR 58,6)	094 (TSR 66,08)

Unbunt seidenmatte Farbtöne

100 (TSR 77,75)	101 (TSR 73,31)	102 (TSR 59,26)	103 (TSR 48,5)	104 (TSR 33,62)	105 (TSR 36,24)	106 (TSR 32,28)	107 (TSR 30,66)	108 (TSR 21,61)	109 (TSR 14,52)

Bunt glänzende Farbtöne

202 (TSR 25)	203 (TSR 32)	204 (TSR 30)	205 (TSR 22)	206 (TSR 20)	207 (TSR 23)

Unbunt glänzende Farbtöne

200 (TSR 65)	201 (TSR 18)

StoCera 100

modulare Formate im Verband

Abbildungen

Betrachtungsabstände:
ca. 1,90 m

Produktinfos

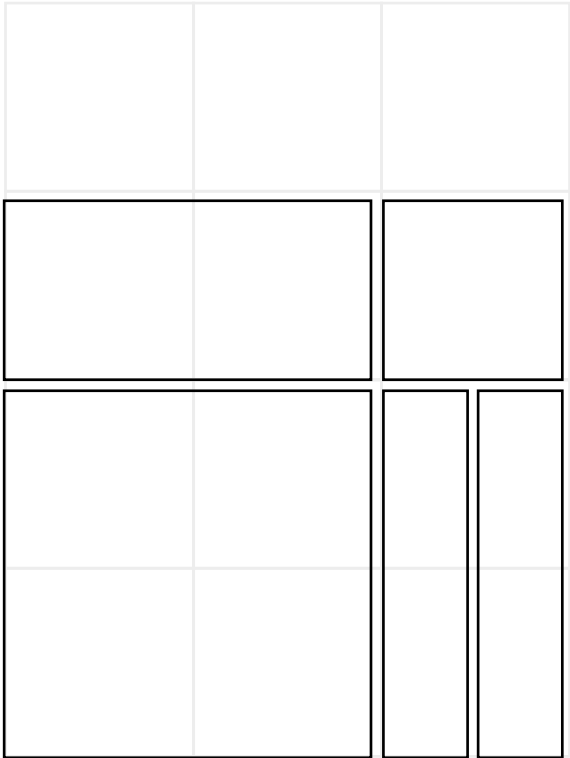
Formate:
56x244x6 mm
119x119x6 mm
119x244x6 mm
244x244x6 mm

Verbände:
Stapel-, Läufer- und Parkettverbände horizontal bis vertikal
freie Anwendung und Kombination aller Formate im
125 mm (1/8 Meter) Raster

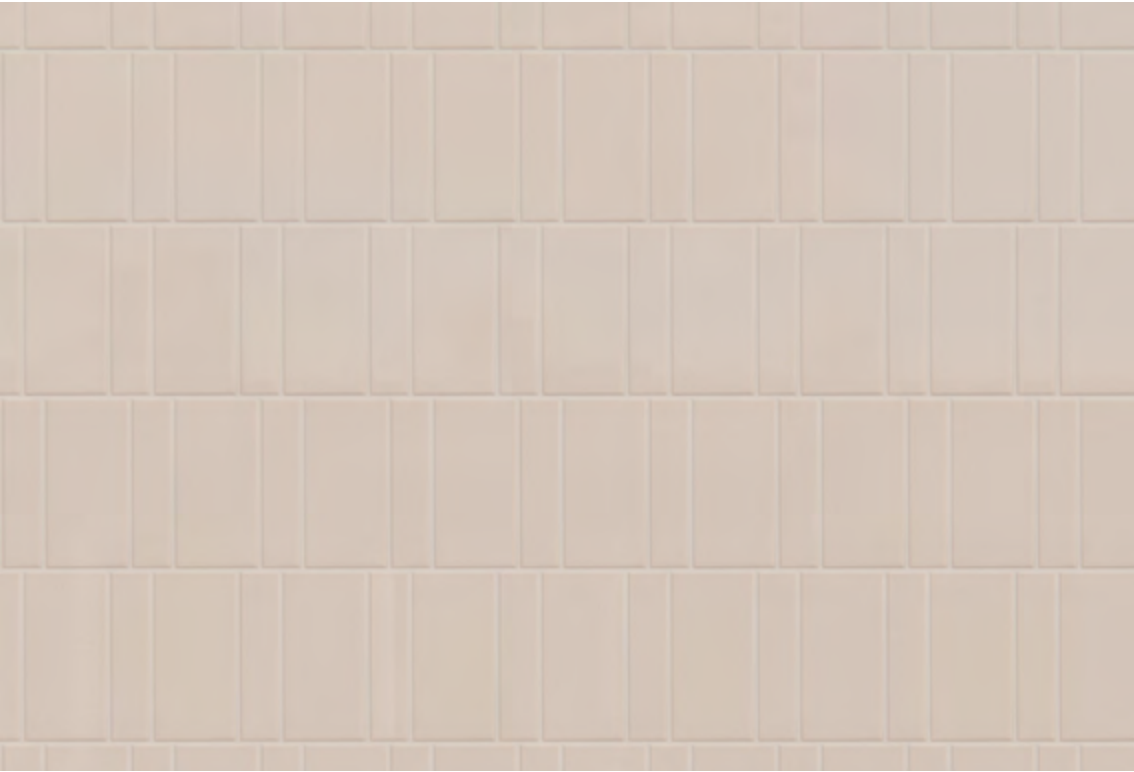
Einsatzmöglichkeiten an der Fassade

vollflächig
etagenweise*
als Akzentfläche in Kombination mit anderen
Fassadenmaterialien*

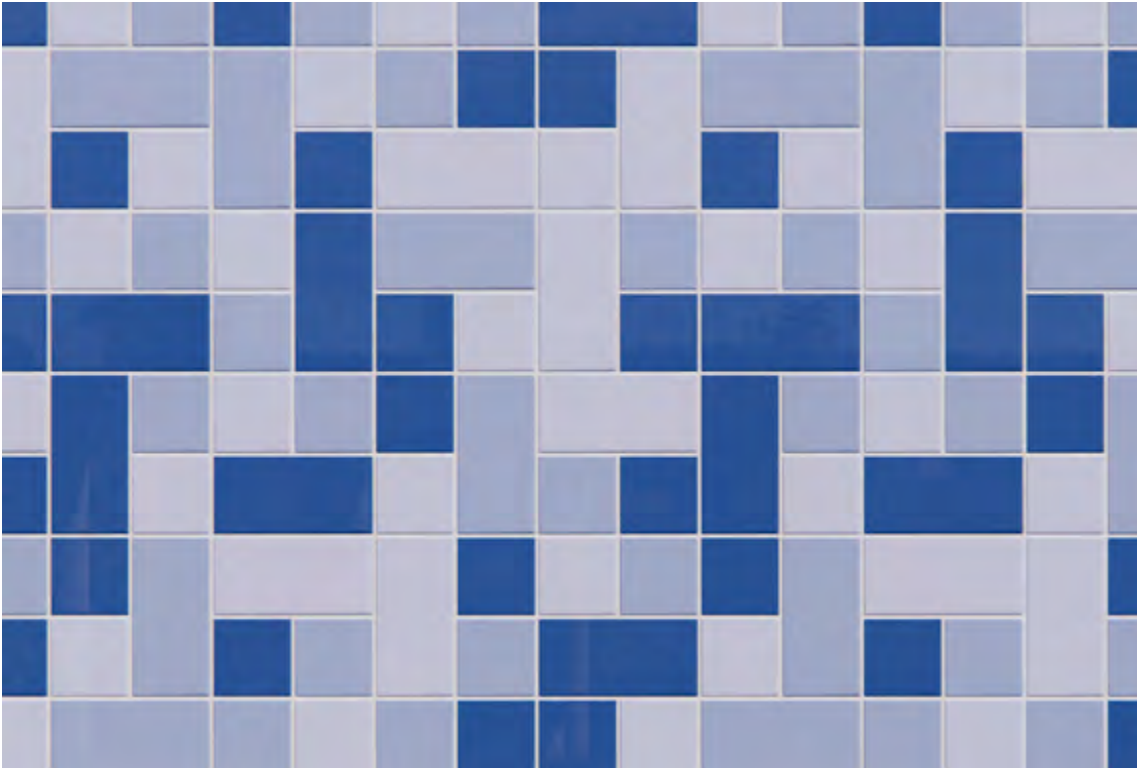
*ohne Wechsel des Fassadensystems möglich



125 mm Raster



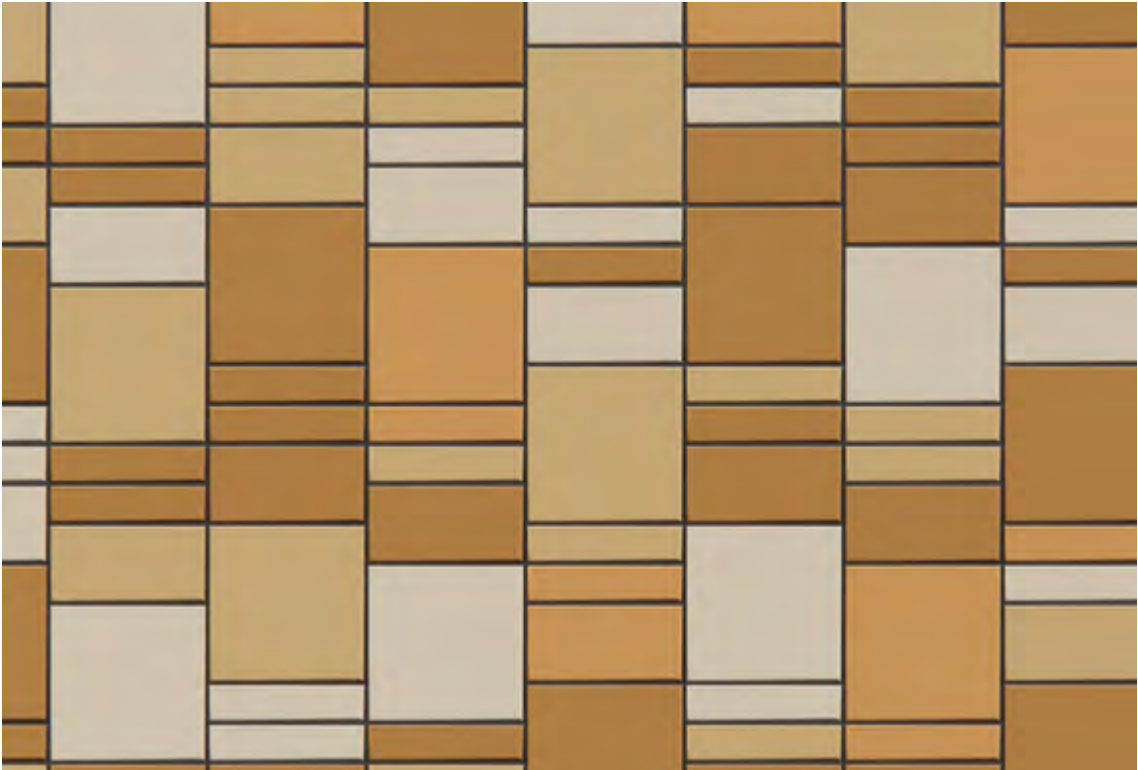
Formate: 56x244x6mm/119x244x6 mm; Farbton: 094; Fugenfarbton: StoColl FM-S Beigeweiss



Formate: 119x119x6mm/119x244x6 mm; Farbton: 012/013/014; Fugenfarbton: StoColl FM-S Beigeweiss



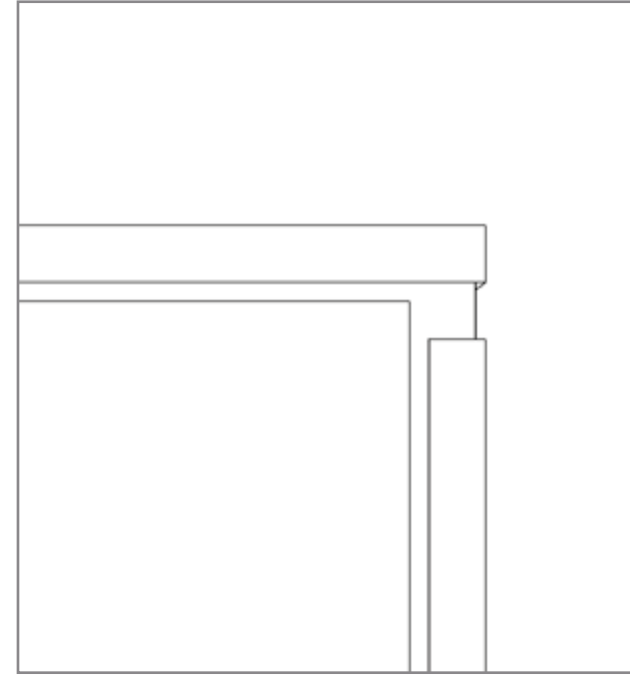
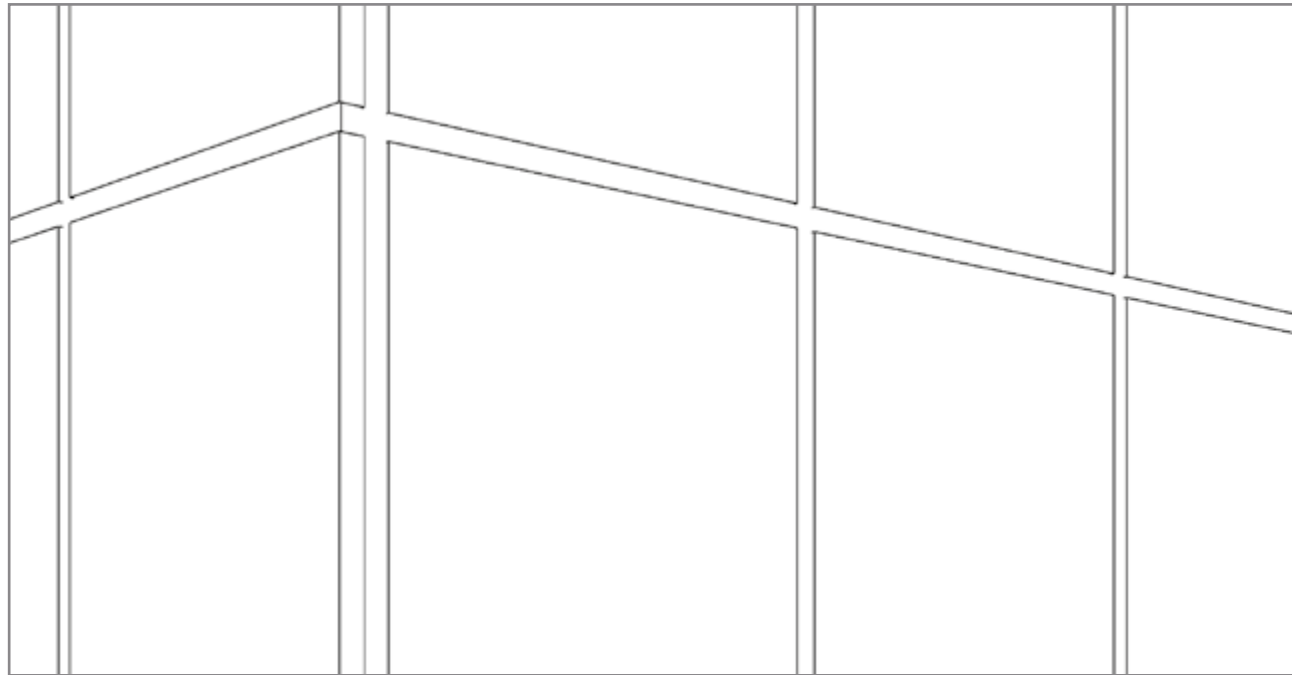
Formate: 244x56x6mm; Farbton: 108; Fugenfarbton: StoColl FM-S Anthrazit



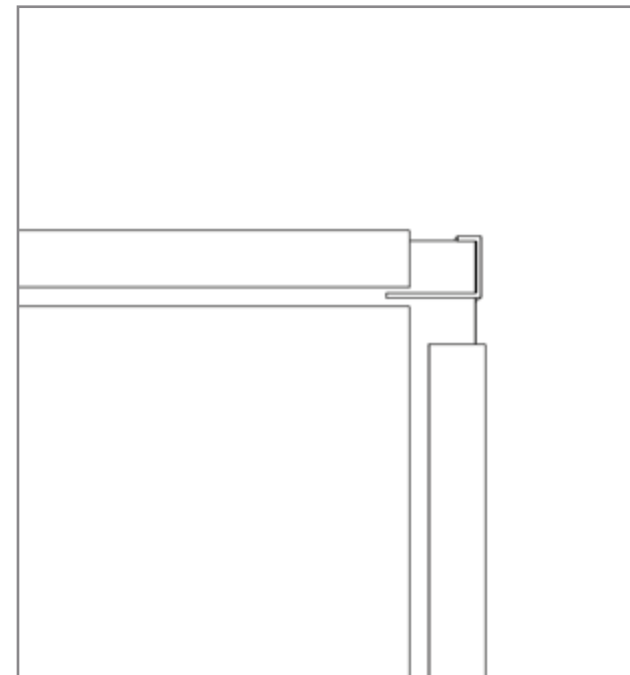
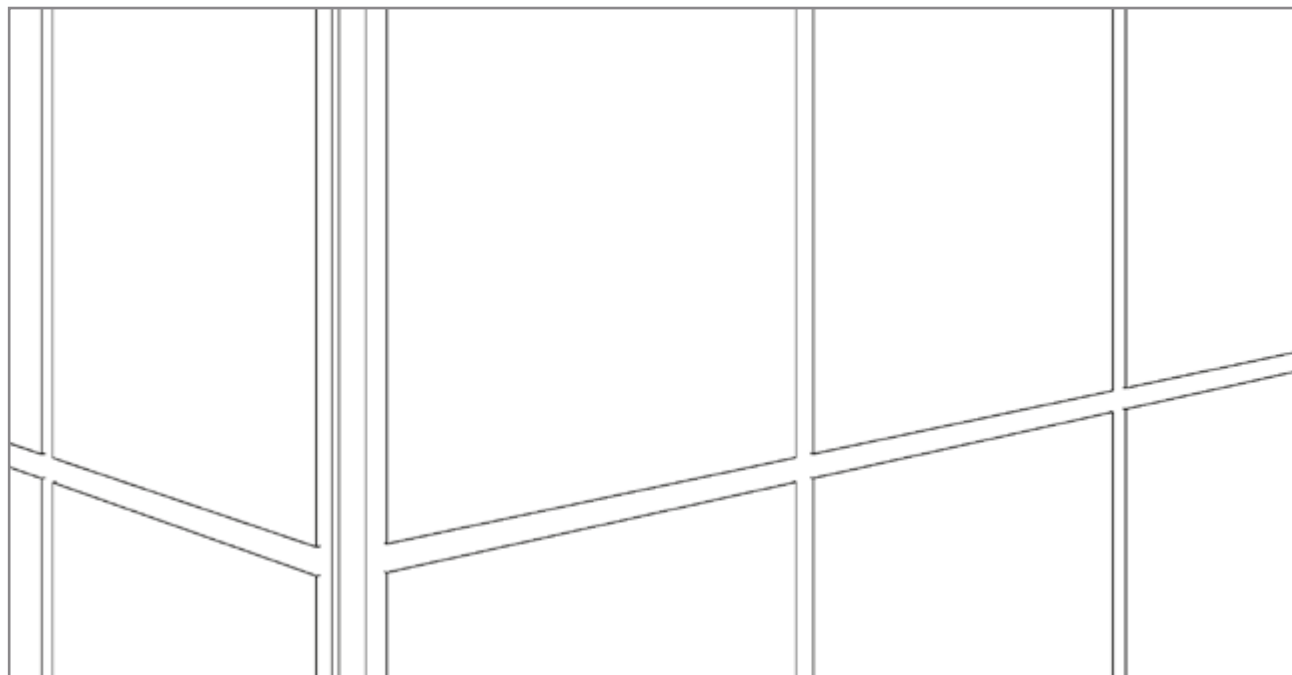
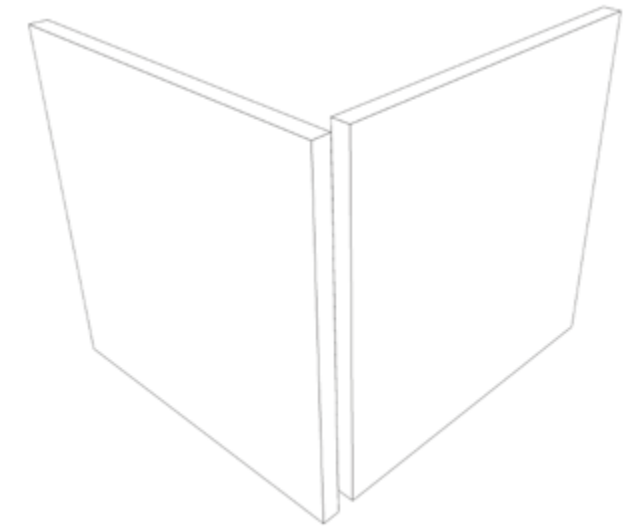
Formate: 244x244x6mm/244x119x6mm/244x56x6mm; Farbton: 041/042/043/044; Fugenfarbton: StoColl FM-S Anthrazit

Die Abbildungen sind hinsichtlich Farbton und Muster nicht verbindlich. Aufgrund unterschiedlicher Herstellungsverfahren und Produkttypen sind Unterschiede zu den jeweiligen Originalprodukten nicht sicher auszuschließen und möglich. Ansprüche aufgrund solcher Abweichungen, bedingt durch die oben genannten Ursachen, können insofern nicht geltend gemacht werden.

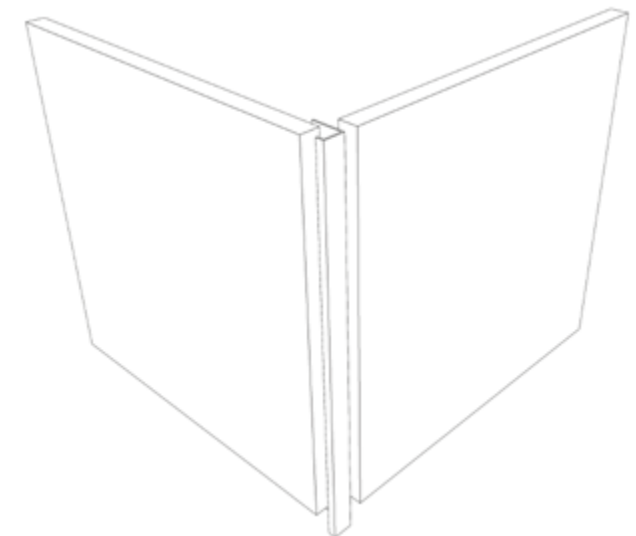
StoCera 100 und 200 Eck- und Detaillösungen



Ecklösung Variante 1:
mit sichtbarer glasierter Kante und durchlaufender Fuge auf Außenkante verlegt und verfugt



Ecklösung Variante 2:
mit sichtbarem Winkelprofil und beidseitiger Fuge



StoCera 200

Übersicht

Oberfläche

glasiert, glatt

Glanzgrad

seidenmatt 50 Farbtöne

glänzend (6 Farbtöne)

Farbgebung Keramik

monochrom

Kanten/Ecken

abgerundet gefast, unglasiert

(glasiert auf Anfrage)

Raster

modular im 300mm Raster

Nominelle Fugenbreite

3 mm**

Farbgebung Fuge

18 Farbtöne (StoColl FM-S)

12 Farbtöne (StoColl FM-K)

8 Farbtöne (StoColl FM-E)

Wasseraufnahme

unter 3 %

** auf WDVS oder Mauerwerk ist die tatsächliche Fugengröße so zu bestimmen, dass für die fertige Fläche 6% Fugenanteil gewährleistet sind. Anderenfalls ist ein Feuchteschutznachweis zu führen.



StoCera 200

Format 297 x 597 x 8 mm

Abbildungen

Betrachtungsabstände:

Abbildung links ca. 5 m

Abbildung rechts ca. 70 cm

Verband:

Stapelverband

Farbton StoCera 200:

044

Farbton Fuge:

Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:

unter 3% EN 14411 Gruppe Alb

zugelassene WDV-Systeme:

StoTherm Vario*

StoTherm Mineral*

Sto Therm PIR*

zugelassene VHF-Systeme:

StoVentec C*

Lieferzeit:

auf Anfrage

Mindestbestellmengen:

100 m²

* Hinweise zu Fugengrößen und Farbtonbeschränkungen beachten!



StoCera 200

Format 297 x 297 x 8 mm

Abbildungen

Betrachtungsabstände:

Abbildung links ca. 5 m

Abbildung rechts ca. 70 cm

Verband:

Stapelverband

Farbton StoCera 200:

033

Farbton Fuge:

Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:

unter 3% EN 14411 Gruppe AIIb

zugelassene WDV-Systeme:

StoTherm Vario*

StoTherm Mineral*

Sto Therm PIR*

zugelassene VHF-Systeme:

StoVentec C*

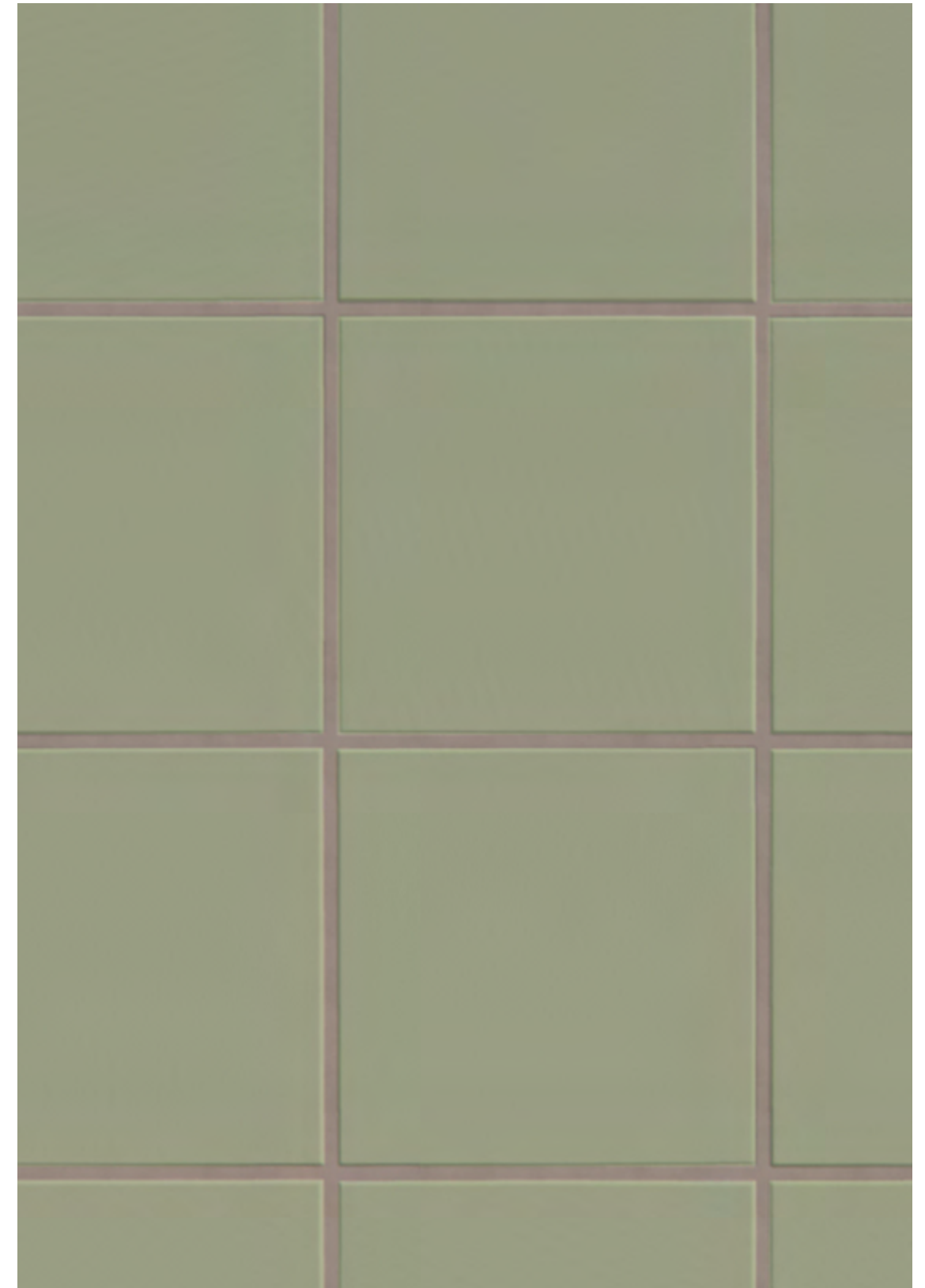
Lieferzeit:

auf Anfrage

Mindestbestellmengen:

100 m²

* Hinweise zu Fugengrößen und Farbtonbeschränkungen beachten!



StoCera 200

Format 297 x 97 x 6 mm

Abbildungen

Betrachtungsabstände:
Abbildung links ca. 5 m
Abbildung rechts ca. 70 cm

Verband:
Stapelverband

Farbton StoCera 200:
062

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3% EN 14411 Gruppe Alb

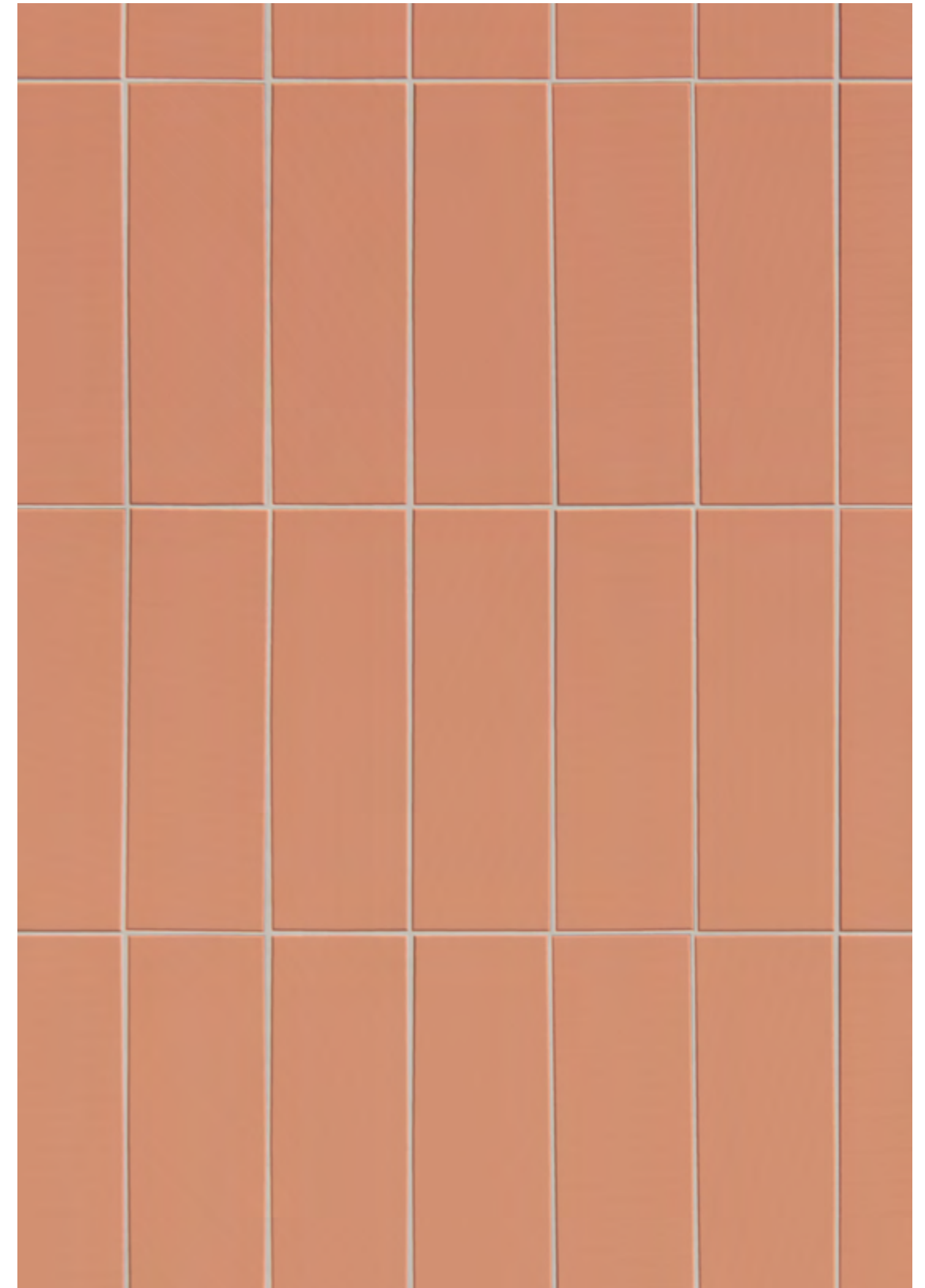
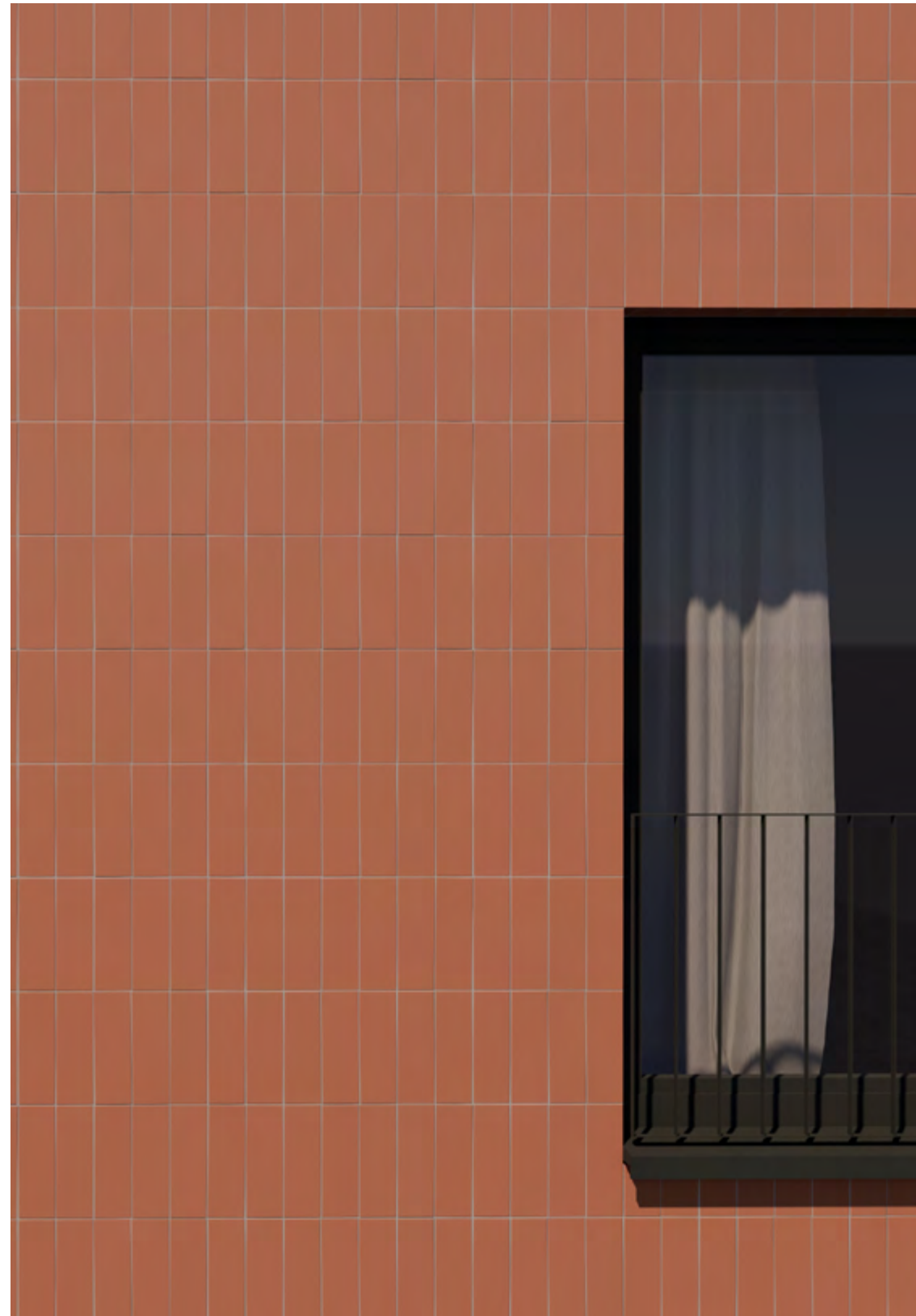
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario*
StoTherm Mineral*
Sto Therm PIR*

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C*

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

* Hinweise zu Fugengrößen und Farbtonbeschränkungen
beachten!



StoCera 200

Format 147 x 147 x 7 mm

Abbildungen

Betrachtungsabstände:
Abbildung links ca. 5 m
Abbildung rechts ca. 70 cm

Verband:
Stapelverband

Farbton StoCera 200:
022

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3% EN 14411 Gruppe AIIb

zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario*
StoTherm Mineral*
Sto Therm PIR*

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C*

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

* Hinweise zu Fugengrößen und Farbtonbeschränkungen
beachten!



StoCera 200

Format 100x100x7 mm (in Bögen von 297 x 297 mm)

Abbildungen

Betrachtungsabstände:
Abbildung links ca. 5 m
Abbildung rechts ca. 70 cm

Verband:
Stapelverband

Farbton StoCera 200:
092

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3% EN 14411 Gruppe B1b

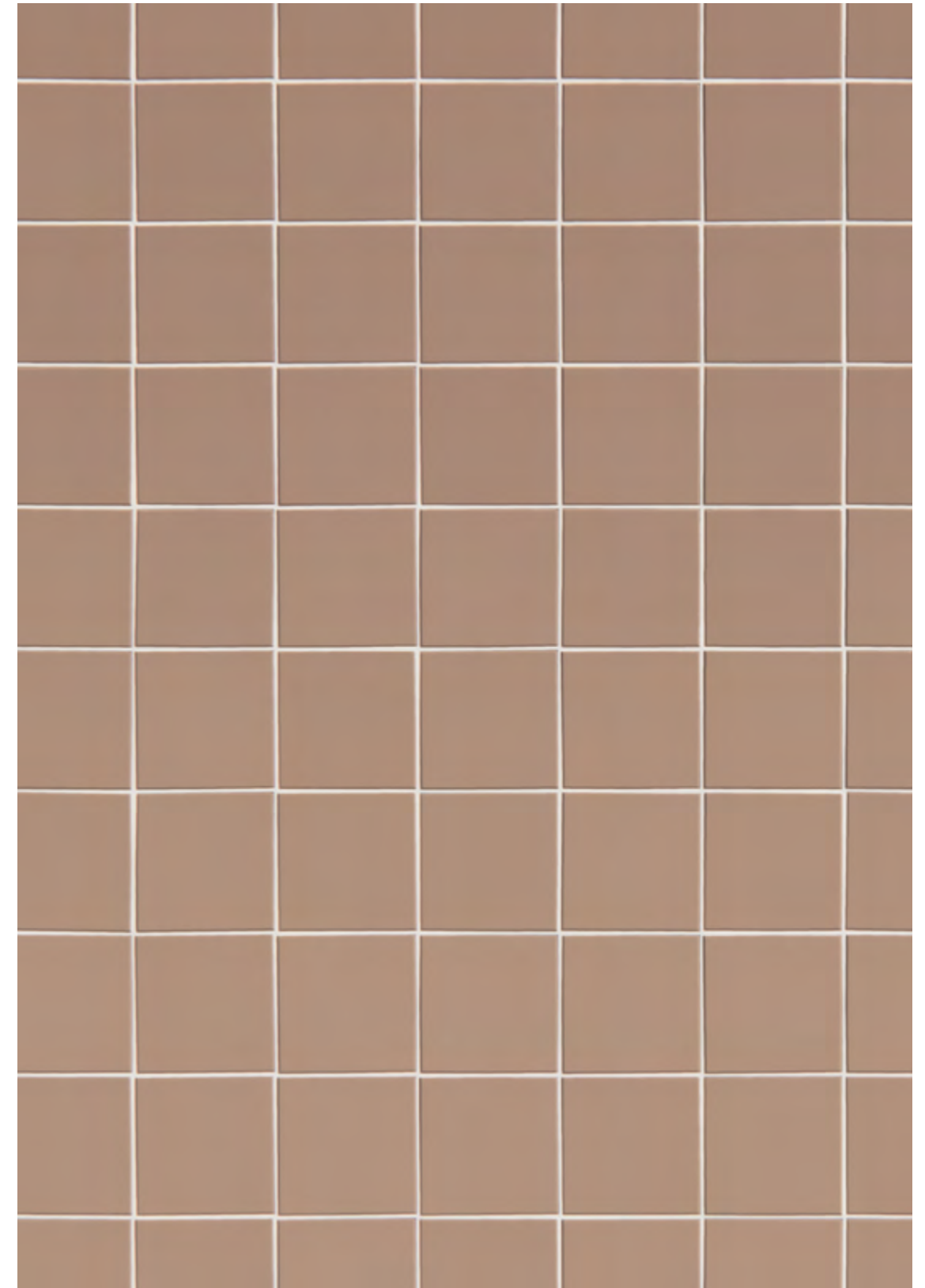
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario*
StoTherm Mineral*
Sto Therm PIR*

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C*

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

* Hinweise zu Fugengrößen und Farbtonbeschränkungen
beachten!



StoCera 200

Format 25 x 25 x 7 mm (in Bögen von 297 x 297 mm)

Abbildungen

Betrachtungsabstände:
Abbildung links ca. 5 m
Abbildung rechts ca. 70 cm

Verband:
Stapelverband

Farbton StoCera 200:
094

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3% EN 14411 Gruppe B1b

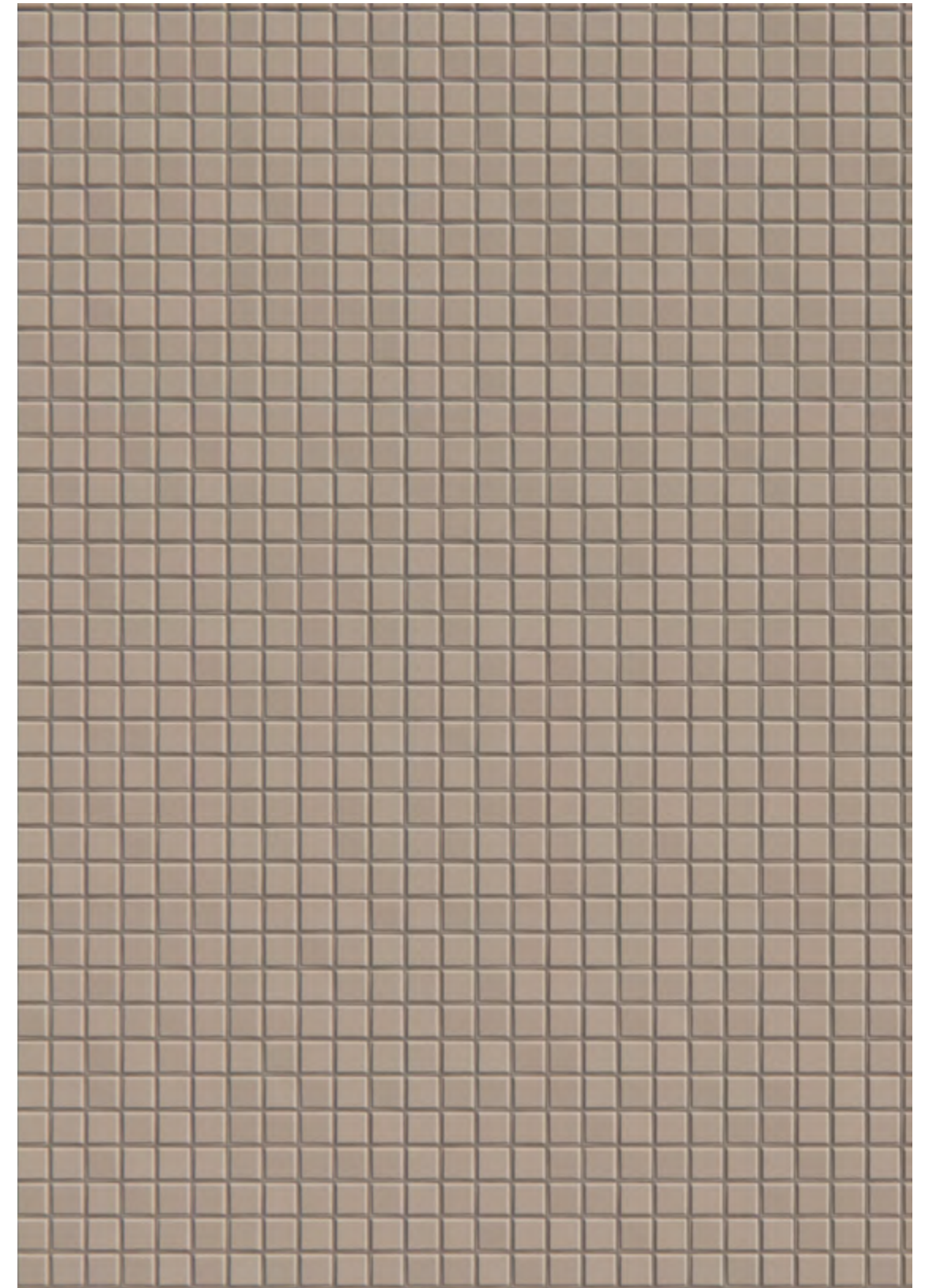
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario*
StoTherm Mineral*
Sto Therm PIR*

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C*

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

* Hinweise zu Fugengrößen und Farbtonbeschränkungen
beachten!



StoCera 200

Farbtöne

Produktinfos

Formate:
597 x 297 x 8 mm**
597 x 297 x 8 mm**
597 x 297 x 8 mm**
597 x 297 x 8 mm**
Mosaik 25 x 25 x 7 mm
Mosaik 100 x 100 x 7 mm

Wasseraufnahme:
unter 3 % EN 14411

zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario*
StoTherm Mineral*
Sto Therm PIR*

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

*Für Farbtöne mit TSR-Wert <25 Systemfreigabe auf Anfrage möglich

**auf WDVS oder Mauerwerk ist die tatsächliche Fugen-
größe so zu bestimmen, dass für die fertige Fläche 6%
Fugenanteil gewährleistet sind. Anderenfalls ist ein
Feuchteschutznachweis zu führen.

Bunt seidenmatte Farbtöne

001 (TSR 32,81)	011 (TSR 23,85)	021 (TSR 38,22)	031 (TSR 40,01)	041 (TSR 49,81)	051 (TSR 46,42)	061 (TSR 44,03)	071 (TSR 42,27)	081 (TSR 36,38)	091 (TSR 28,94)
002 (TSR 30,52)	012 (TSR 39,7)	022 (TSR 40,69)	032 (TSR 51,74)	042 (TSR 51,36)	052 (TSR 48,13)	062 (TSR 49,77)	072 (TSR 40,23)	082 (TSR 34,08)	092 (TSR 35,89)
003 (TSR 38,76)	013 (TSR 54,06)	023 (TSR 54,11)	033 (TSR 60,19)	043 (TSR 61,79)	053 (TSR 56,87)	063 (TSR 55,36)	073 (TSR 49,2)	083 (TSR 50,44)	093 (TSR 54,13)
004 (TSR 51,96)	014 (TSR 69,95)	024 (TSR 68,34)	034 (TSR 71,14)	044 (TSR 67,34)	054 (TSR 61,7)	064 (TSR 63,52)	074 (TSR 61,54)	084 (TSR 58,6)	094 (TSR 66,08)

Unbunt seidenmatte Farbtöne

100 (TSR 77,75)	101 (TSR 73,31)	102 (TSR 59,26)	103 (TSR 48,5)	104 (TSR 33,62)	105 (TSR 36,24)	106 (TSR 32,28)	107 (TSR 30,66)	108 (TSR 21,61)	109 (TSR 14,52)

Bunt glänzende Farbtöne

221 (TSR 19,38)	222 (TSR 49,98)	223 (TSR 62,07)	224 (TSR 26,42)	225 (TSR 57,41)	226 (TSR 48,83)

Unbunt glänzende Farbtöne

200 (TSR 73,78)	201 (TSR 8,67)

StoCera 200

XXL-Formate im Verband

Abbildungen

Betrachtungsabstände:
ca. 2,90 m

Produktinfos

Formate:
597 x 297 x 8 mm
297 x 297 x 8 mm
297 x 97 x 6 mm
147 x 147 x 7 mm
Mosaik 25 x 25 x 7 mm
Mosaik 100 x 100 x 7 mm

Verbände:
Stapel- oder Läuferverbände mit vertikaler oder horizontaler Ausrichtung
freie Anwendung aller Formate in einem rechnerisch zu bestimmenden Raster größer oder gleich dem Nennmaß von 300 mm

Kombinationen mehrerer Formate mit Einschränkungen bezüglich der Gleichmäßigkeit der Fuge. Dickenunterschiede der Platten sind ggf. im Klebebett auszugleichen

Bitte beachten: Auf WDVS oder Mauerwerk ist die tatsächliche Fugengröße so zu bestimmen, dass für die fertige Fläche 6 % Fugenteil gewährleistet sind. Anderenfalls ist ein Feuchteschutznachweis zu führen.

Einsatzmöglichkeiten an der Fassade

auf großen, wenig unterbrochenen Fassadenflächen, als Akzentflächen oder Bänderungen

Nennmaß nach EN 14411	Koordinierungsmaß = tatsächlich gewähltes Rastermaß	
Verlegebeispiel: StoCera 200/597 x 297 mm Nennmaß: 600 x 300 mm Raster auf WDVS: 610 x 310 mm Gewählte Fuge: 13 mm Nennfuge: 3 mm	Eine modulare Verlegung auf WDVS ist nur bedingt möglich, ohne dass die Fugenbreiten auffällig variieren.	Bei gleichzeitiger Verwendung kleinerer Formate, sollte die Fugenbreite zwischen diesen der Nennfugenbreite entsprechen.

StoCera 1000

Übersicht

Oberfläche
glasiert, fein texturiert

Glanzgrad
glänzend (11 Farbtöne)

Farbgebung Keramik
monochrom changierend

Kanten
abgerundet gefast, unglasiert
(glasiert auf Anfrage)

Fuge
10 mm

Raster
Dünnsformat

Farbgebung Fuge
18 Farbtöne (StoColl FM-S)
12 Farbtöne (StoColl FM-K)
8 Farbtöne (StoColl FM-E)

Wasseraufnahme
unter 6%

StoCera 1000

Abbildungen

Betrachtungsabstände:
Abbildung links ca. 5 m
Abbildung rechts ca. 70 cm

Verband:
Läuferverband

Farbton StoCera 1000:
355

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3%

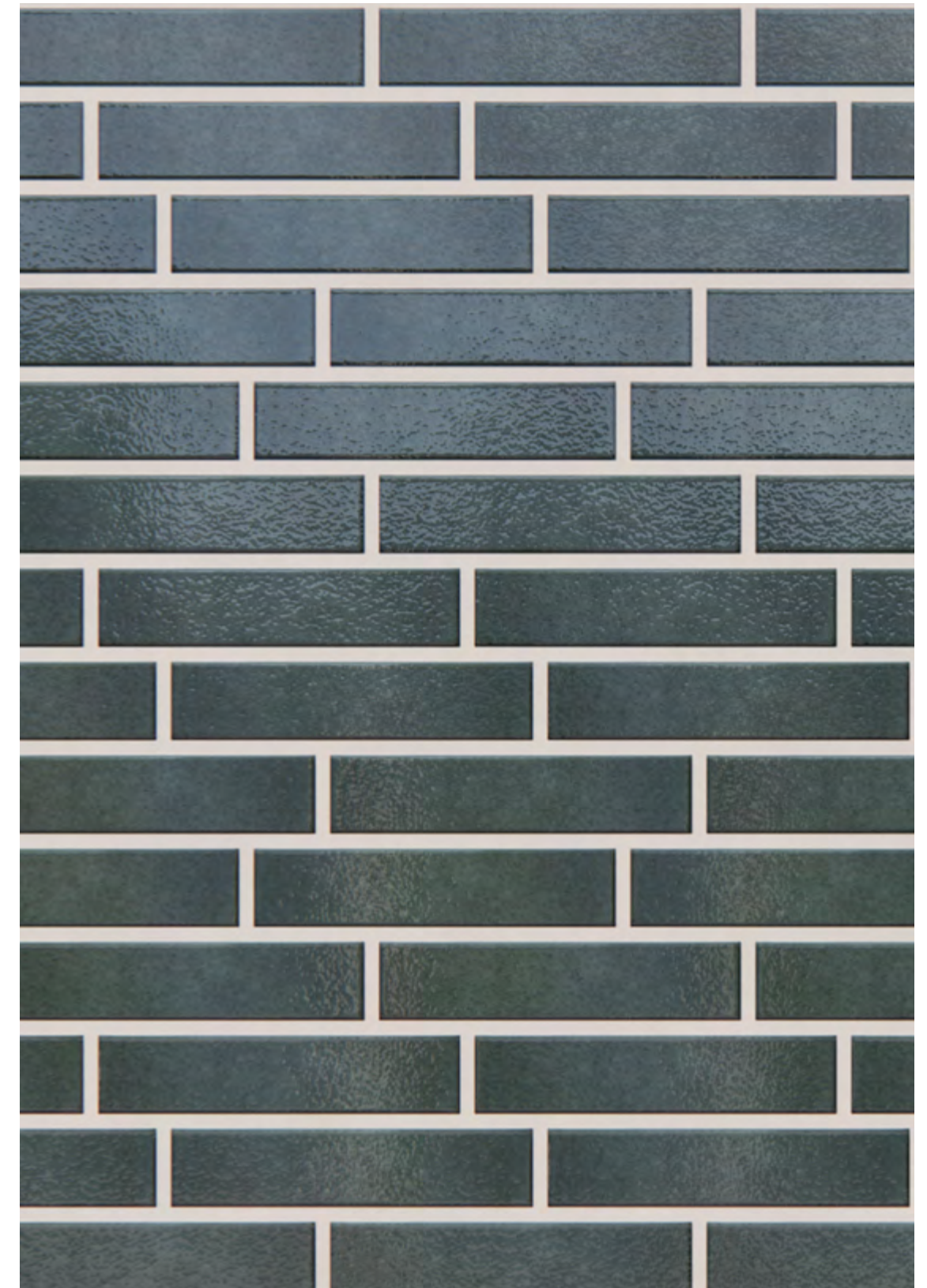
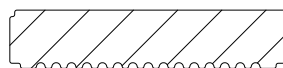
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario*
StoTherm Mineral*
Sto Therm PIR*

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C*

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

* für Farbtöne mit TSR-Wert <25 Systemfreigabe auf
Anfrage möglich



StoCera 1110

Abbildungen

Betrachtungsabstände:
Abbildung links ca. 5 m
Abbildung rechts ca. 70 cm

Verband:
Läuferverband

Farbton StoCera 1000:
310

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3%

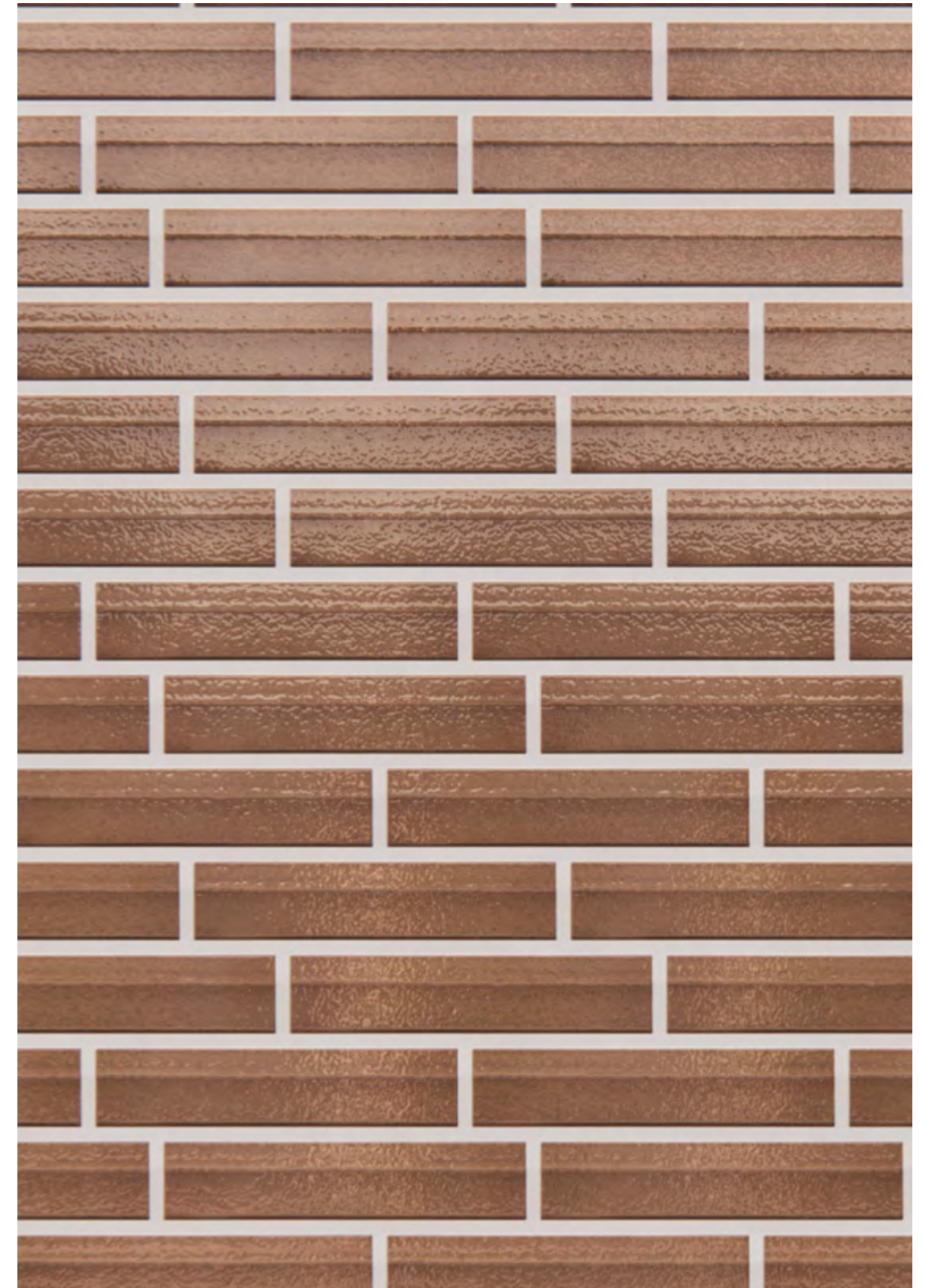
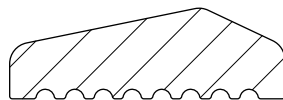
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario*
StoTherm Mineral*
Sto Therm PIR*

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C*

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

* für Farbtöne mit TSR-Wert <25 Systemfreigabe auf
Anfrage möglich



StoCera 1140

Abbildungen

Betrachtungsabstände:
Abbildung links ca. 5 m
Abbildung rechts ca. 70 cm

Verband:
Läuferverband

Farbton StoCera 1000:
330

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3%

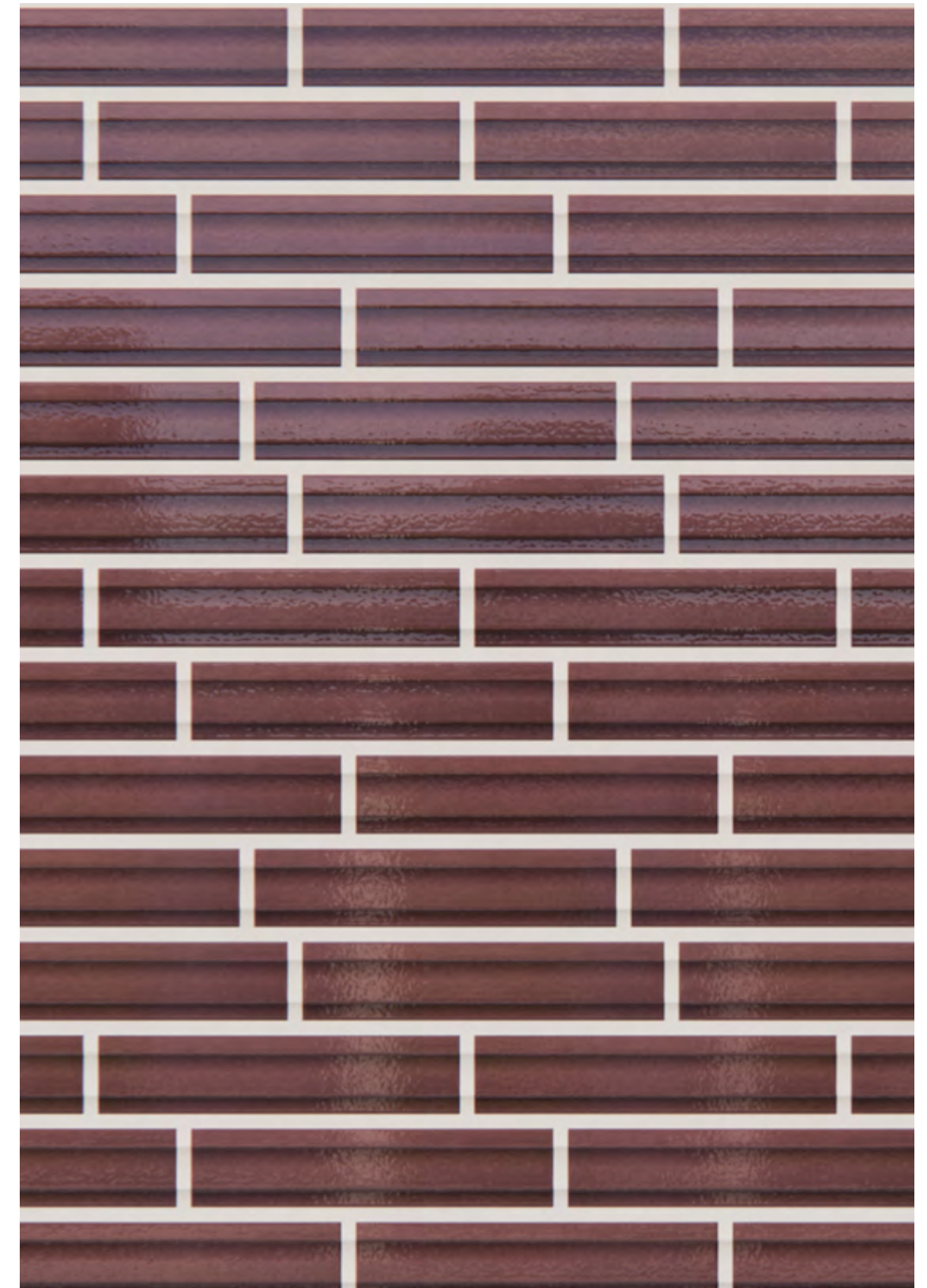
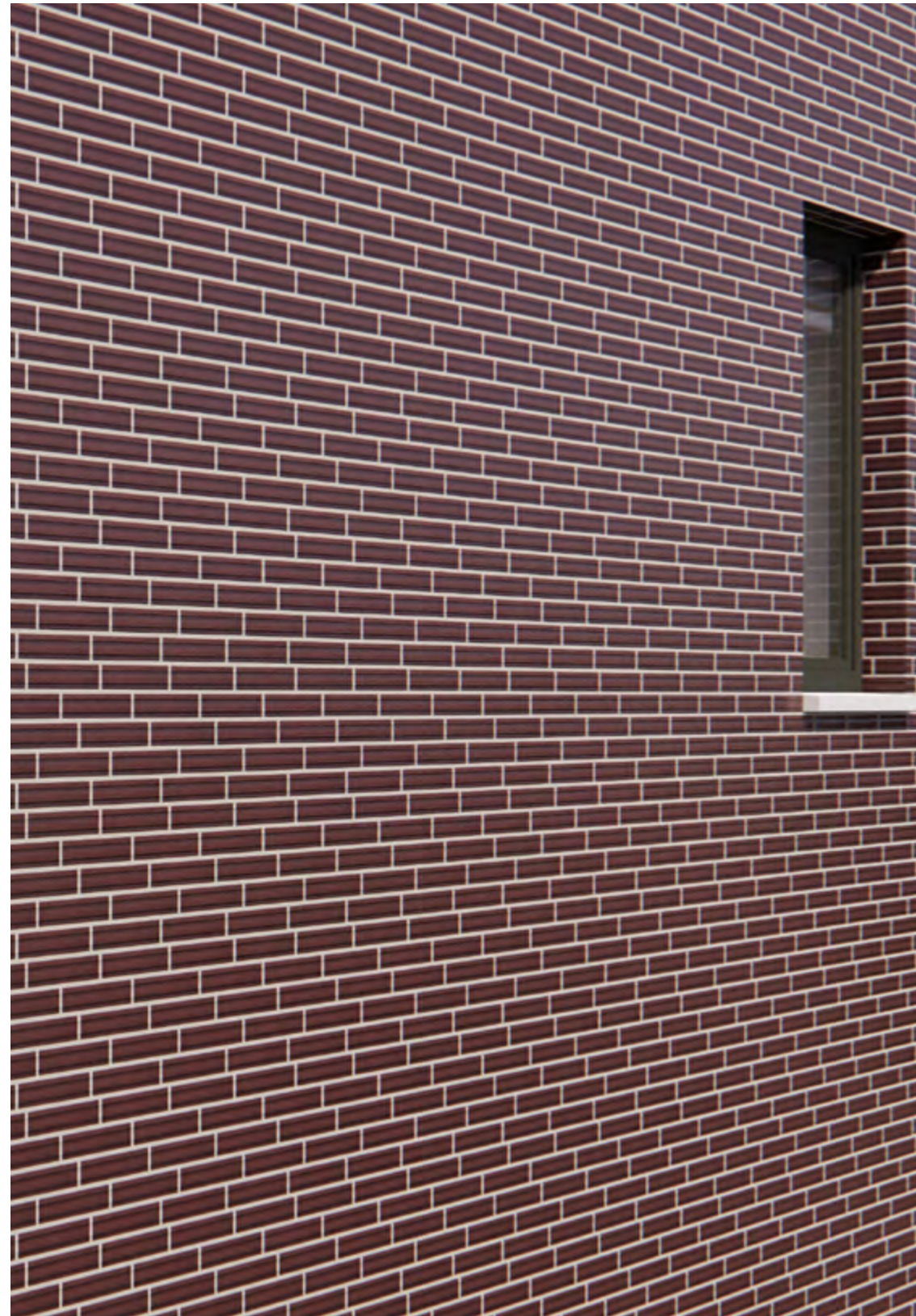
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario*
StoTherm Mineral*
Sto Therm PIR*

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C*

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

* für Farbtöne mit TSR-Wert <25 Systemfreigabe auf
Anfrage möglich



StoCera 1141

Abbildungen

Betrachtungsabstände:
Abbildung links ca. 5 m
Abbildung rechts ca. 70 cm

Verband:
Läuferverband

Farbton StoCera 1000:
350

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3%

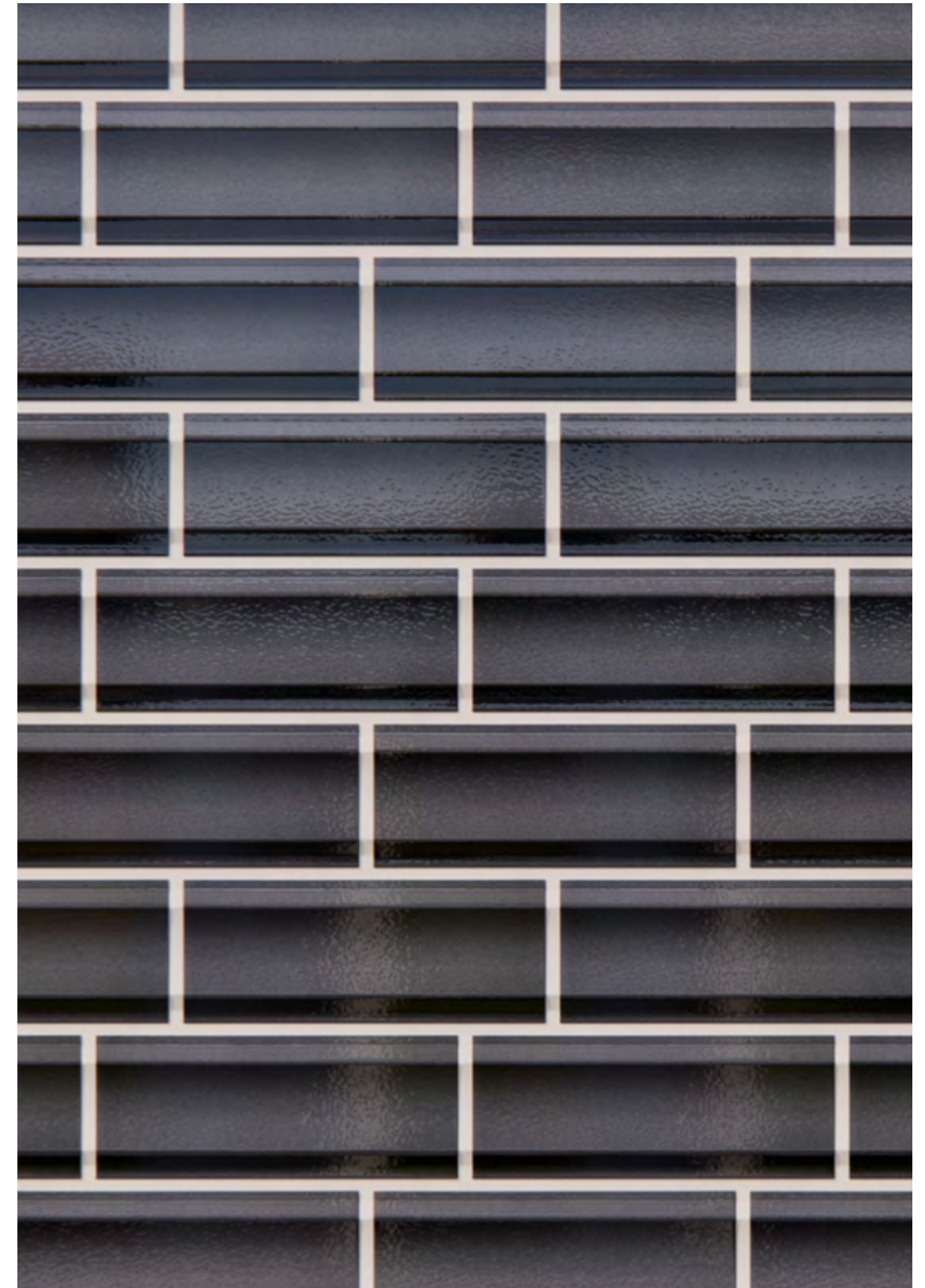
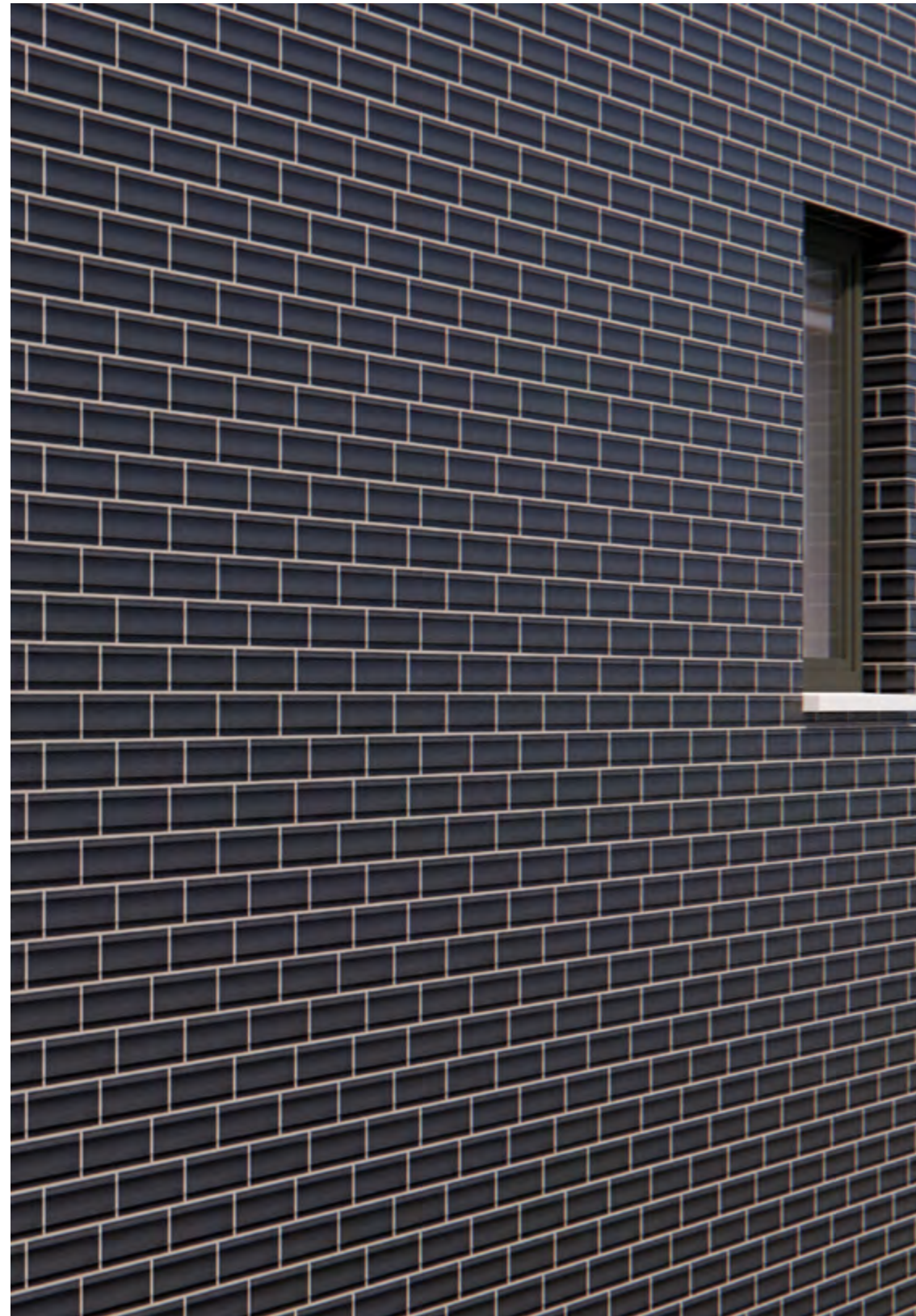
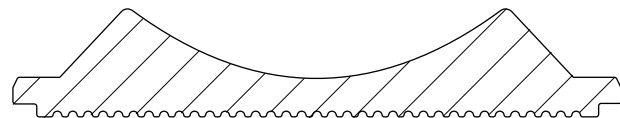
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario*
StoTherm Mineral*
Sto Therm PIR*

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C*

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

* für Farbtöne mit TSR-Wert <25 Systemfreigabe auf
Anfrage möglich



StoCera 1160

Abbildungen

Betrachtungsabstände:
Abbildung links ca. 5 m
Abbildung rechts ca. 70 cm

Verband:
Läuferverband

Farbton StoCera 1000:
300

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3%

zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario*
StoTherm Mineral*
Sto Therm PIR*

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C*

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

* für Farbtöne mit TSR-Wert <25 Systemfreigabe auf
Anfrage möglich



StoCera 1000

Farbtöne

Produktinfos

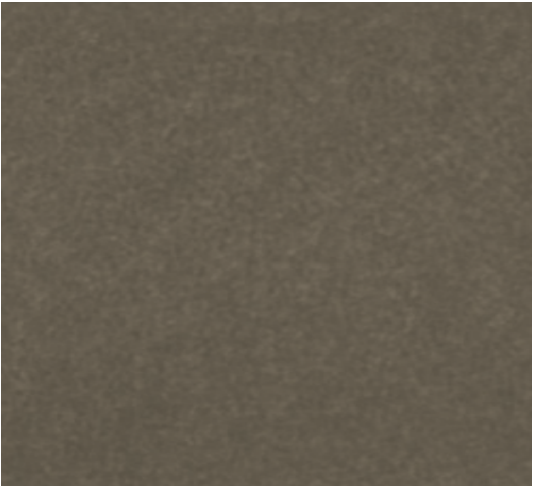
- Formate:
siehe Übersicht
- Wasseraufnahme:
unter 6%
- zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario*
StoTherm Mineral*
Sto Therm PIR*
- zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C*
- Lieferzeit:
auf Anfrage
- Mindestbestellmengen:
100 m²
- weitere Farbtöne auf Anfrage
- * für Farbtöne mit TSR-Wert <25 Systemfreigabe auf
Anfrage möglich



300 (TSR 46,26)



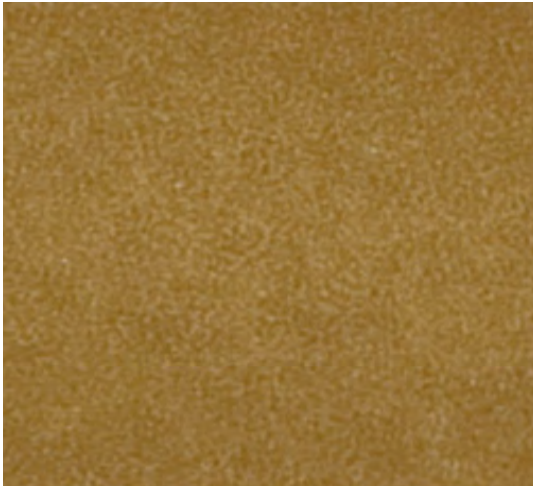
301 (TSR 19,61)



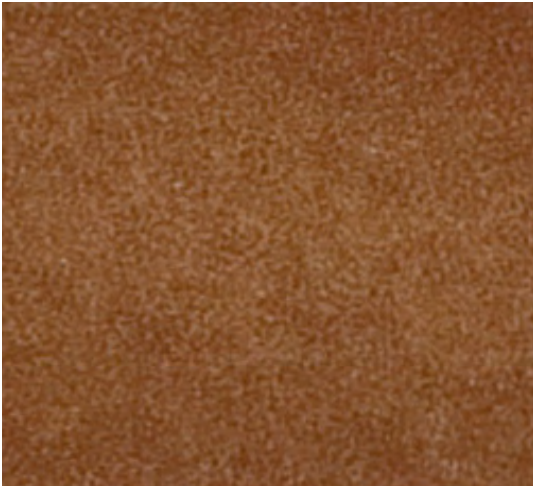
302 (TSR 13,49)



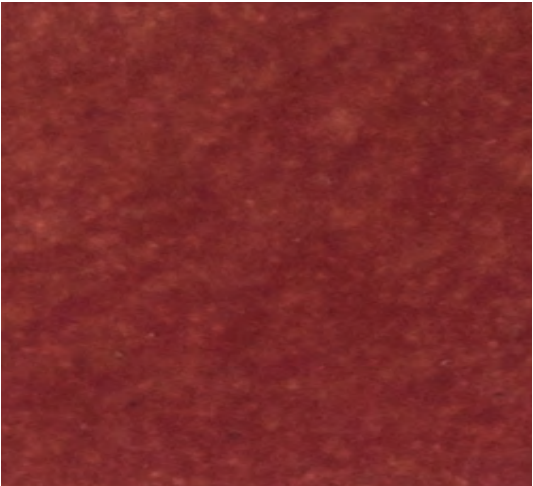
303 (TSR 9,424)



310 (TSR 32,47)



311 (TSR 26,66)



330 (TSR 22,95)



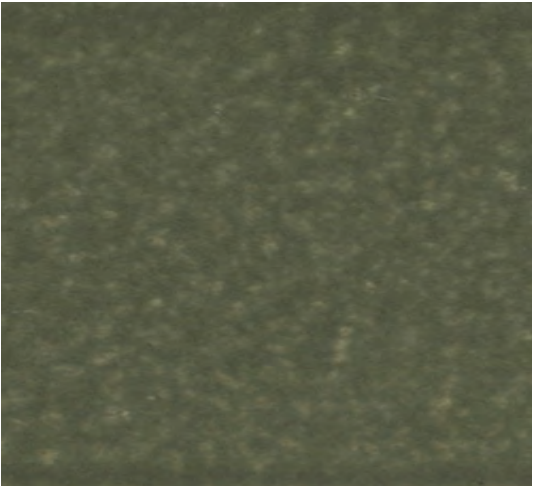
350 (TSR 17,79)



355 (TSR 21,7)



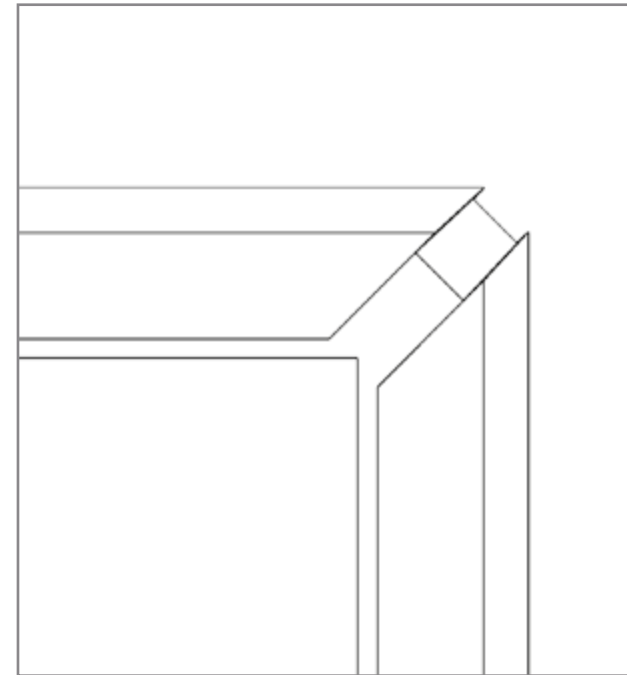
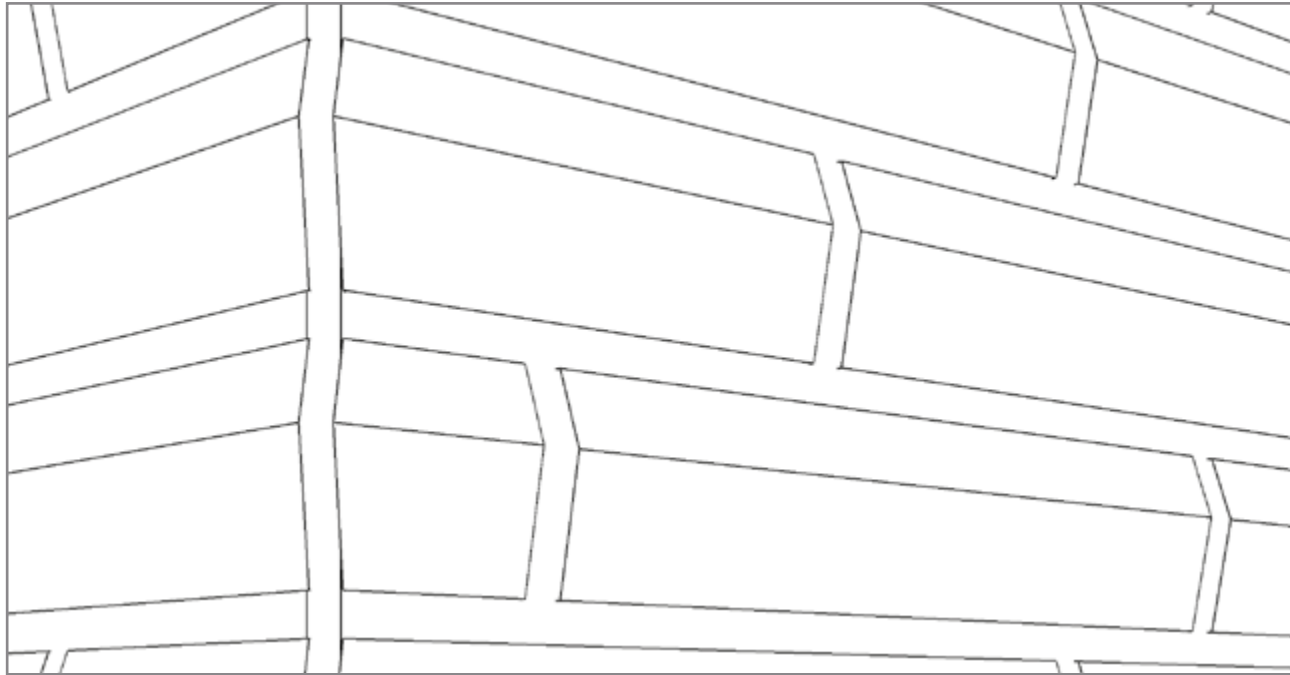
360 (TSR 31,79)



361 (TSR 22,71)

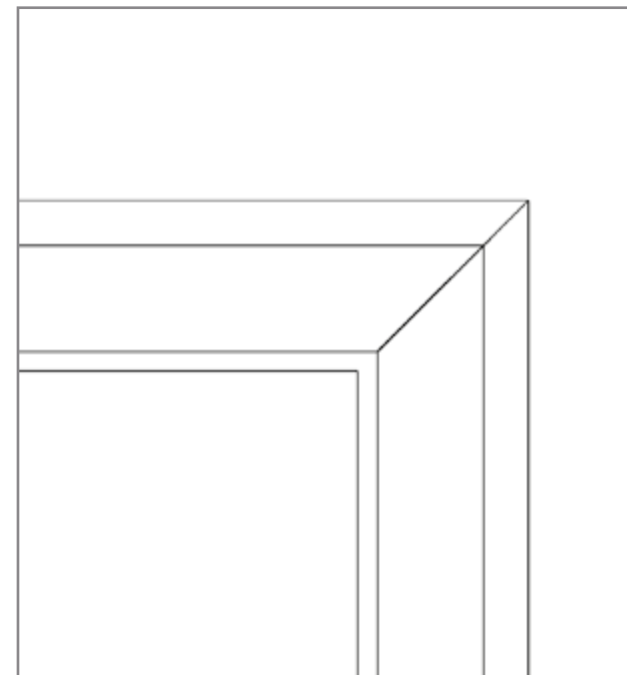
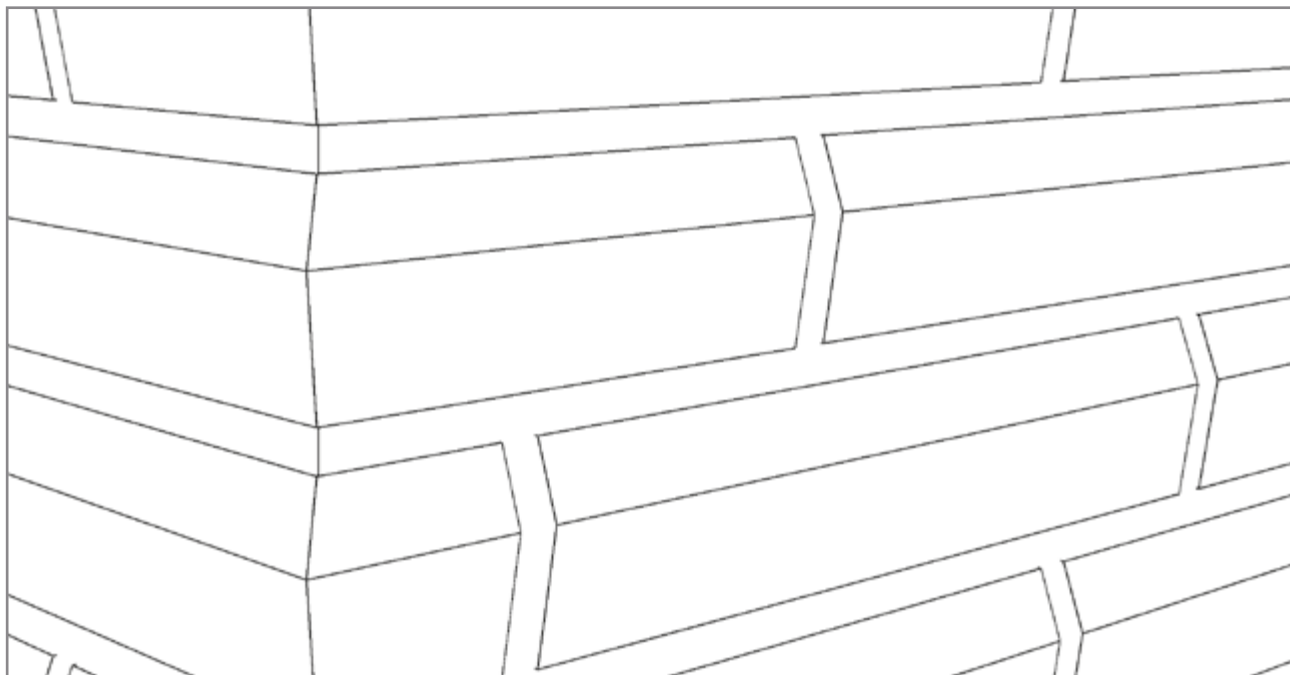
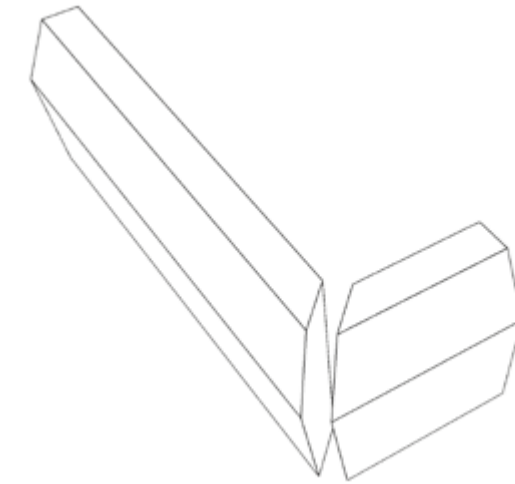
StoCera 1000

Eck- und Detaillösungen



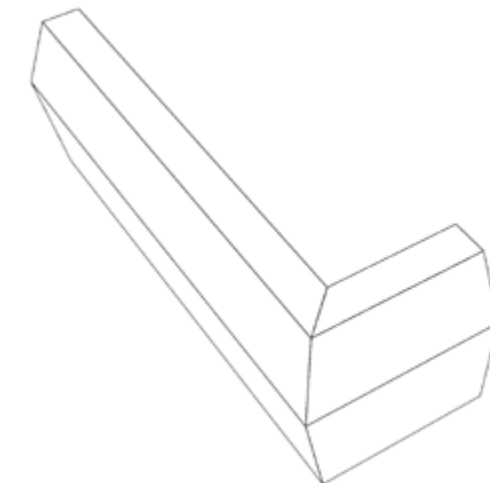
Ecklösung Variante 1:

vor Ort auf Gehrung geschnitten und mit durchlaufender Fuge auf Außenkante verlegt und verfugt

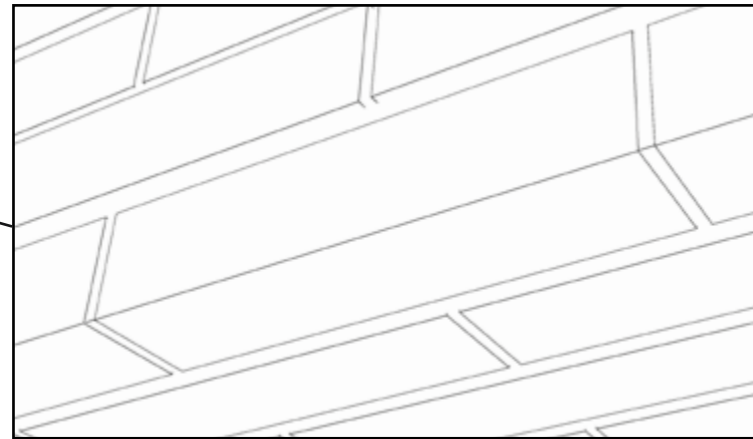
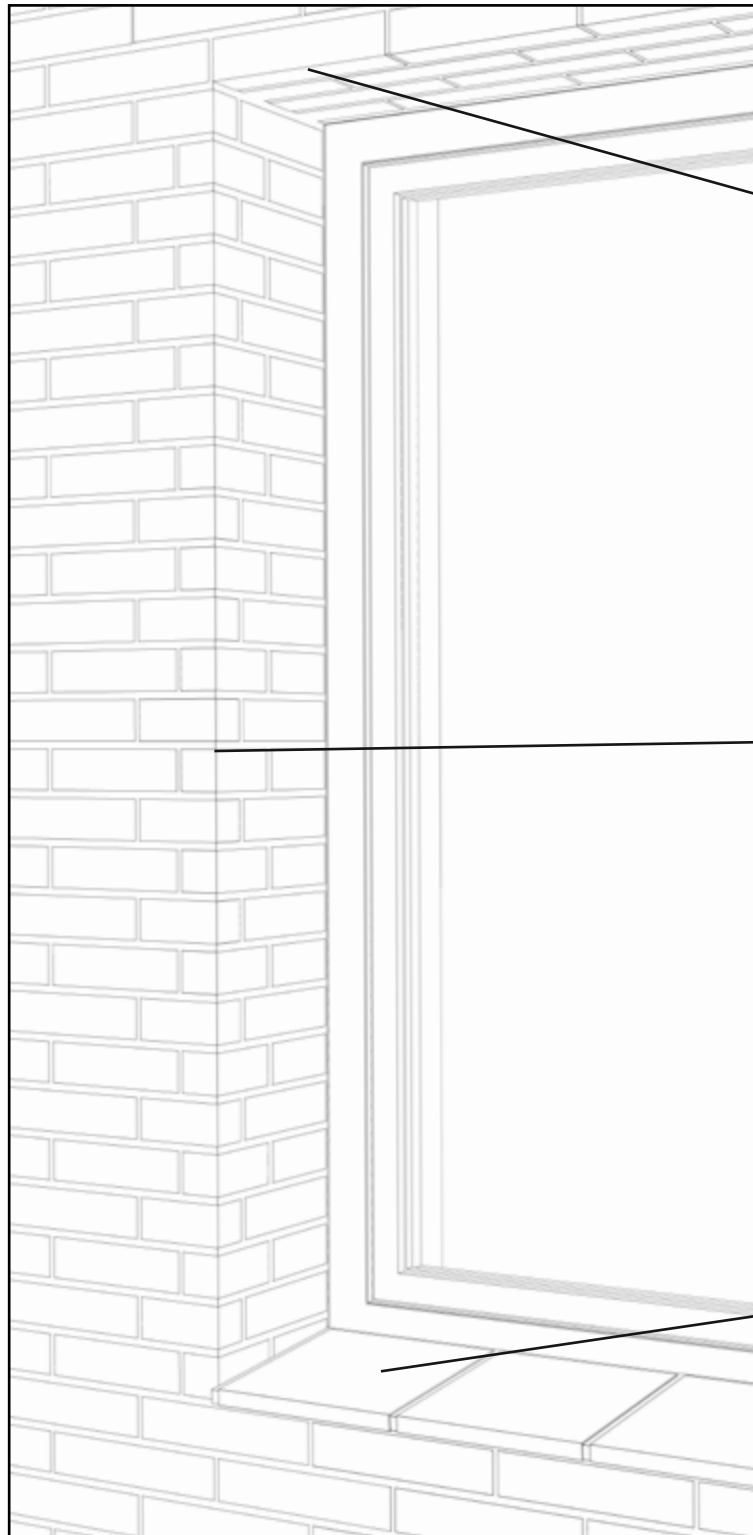


Ecklösung Variante 2:

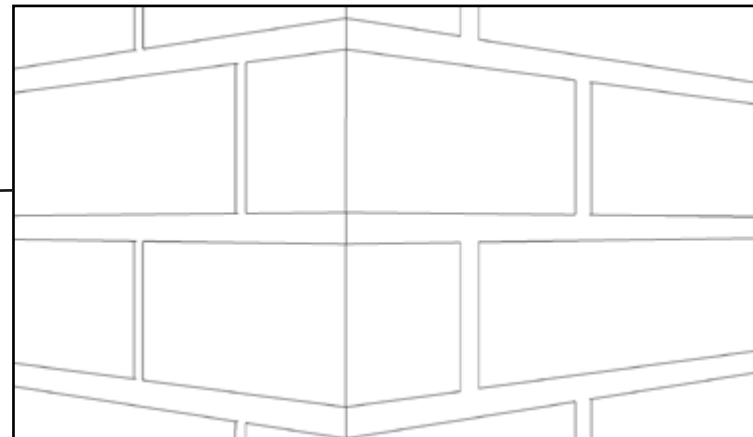
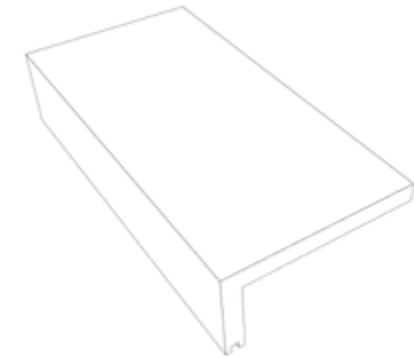
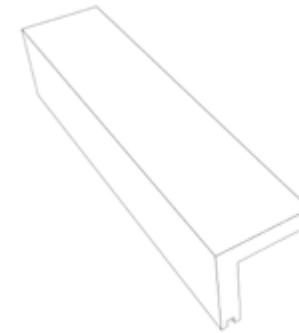
Eckelemente ab Werk auf Gehrung geschnitten und verklebt (Sonderanfertigung)



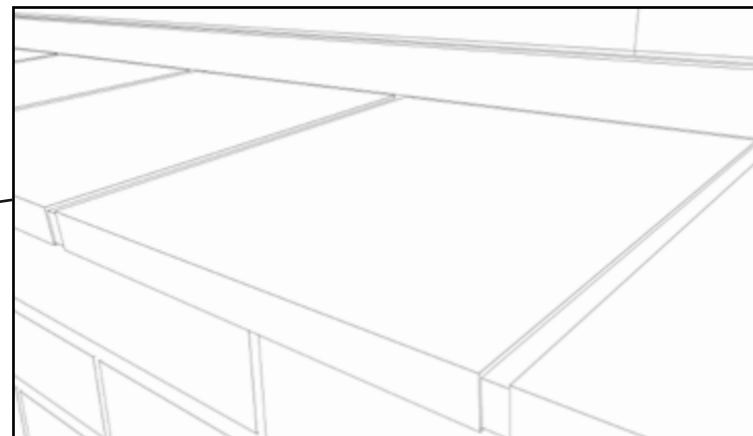
StoCera 1200



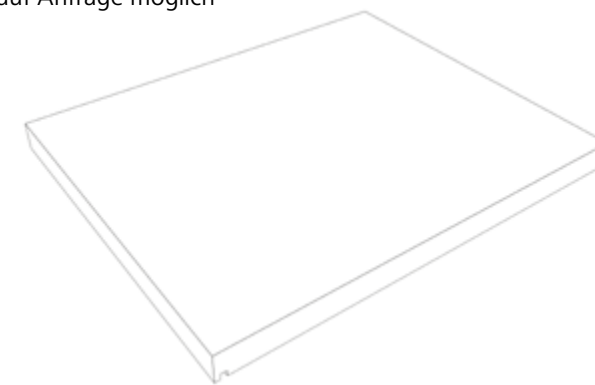
Sturzbereich: Sturzwinkel auf Anfrage möglich



Laibungen und Außenecken: Vorgefertigte Eckwinkel auf Anfrage möglich



Fensterbänke/Abdeckplatten: Lösungen für horizontale Bekleidungen mit Tropfkante mit mindestens 5 ° Neigung auf Anfrage möglich



Schlämm-Fugenmörtel StoColl FM-S

Standard

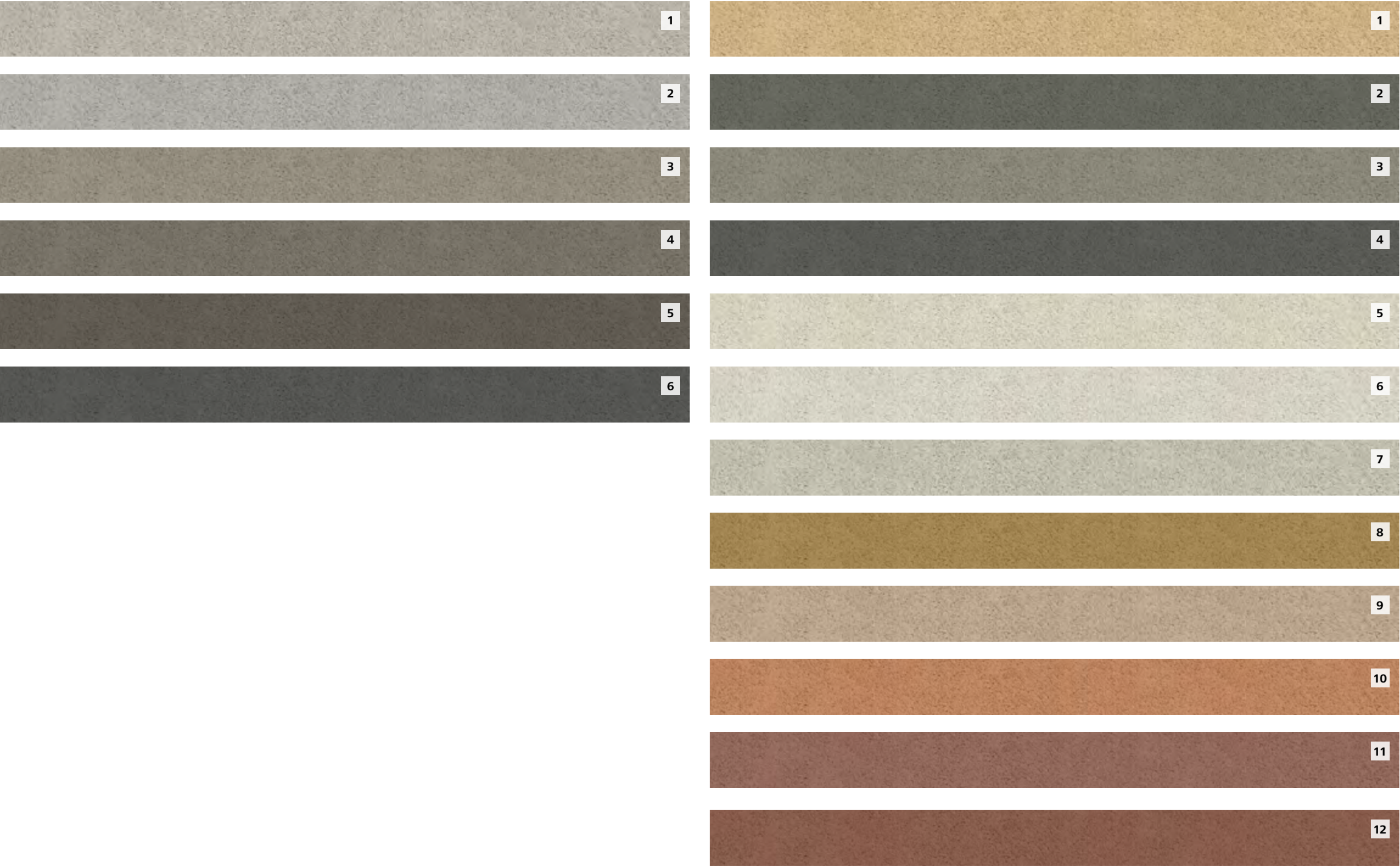
Standardsortiment (links)

- 1 Silbergrau
- 2 Manhattan
- 3 Sandgrau
- 4 Grau
- 5 Dunkelgrau
- 6 Anthrazit

**Erweiterungssortiment
(rechts; Nachstellung Farbtöne Kellenfugenmörtel)**

- 1 Naturweiß
- 2 Dunkelgrau K
- 3 Grau K
- 4 Anthrazit K
- 5 Grauweiß
- 6 Beigeweiß
- 7 Silbergrau K
- 8 Sandbeige
- 9 Rotgrau
- 10 Orange
- 11 Ziegelrot hell
- 12 Ziegelrot dunkel

Weitere Farbtöne auf Anfrage

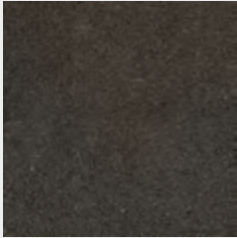


Kellen-Fugenmörtel StoColl FM-K

Farbton
Kollektionsfarbtöne nach StoColor System. Objektbezogene Sonderfarbtöne auf Anfrage möglich.

ca. Verbrauch					
Format	Maße	Verbrauch	Format	Maße	Verbrauch
NF	71 x 240 x 14 cm	5,00–6,00 kg/m²	LDF	52 x 440 x 12 cm	5,00–6,00 kg/m²
NF	71 x 240 x 11 cm	4,00–5,00 kg/m²	LDF	52 x 490 x 14 cm	4,00–5,00 kg/m²
LF	71 x 400 x 14 cm	5,00–6,00 kg/m²	DNF	54 x 228 x 25 cm	5,00–7,00 kg/m²
DF	52 x 240 x 14 cm	6,00–7,00 kg/m²	WF	50 x 210 x 22 cm	5,00–7,00 kg/m²
DF	52 x 240 x 11 cm	5,00–6,00 kg/m²	LF	40 x 490 x 14 cm	7,00–8,00 kg/m²
LDF	52 x 290 x 14 cm	5,00–6,00 kg/m²	LF	40 x 490 x 12 cm	7,00–8,00 kg/m²
LDF	52 x 440 x 14 cm	5,00–6,00 kg/m²	LF	35 x 400 x 14 cm	7,00–8,00 kg/m²

Neutrale Grautöne



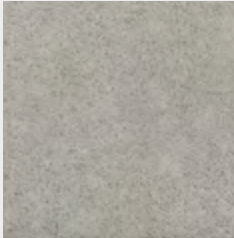
N00 35 00 Anthrazit
(00899-073)
HBW: 8



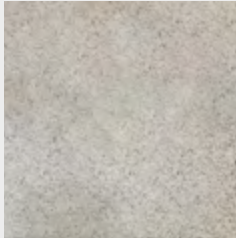
N00 40 00
(00899-074)
HBW: 12



N00 60 00
(00899-075)
HBW: 23



N00 70 00
(00899-076)
HBW: 47



N00 85 00
(00899-077)
HBW: 63

Warme Grautöne



Y08 50 03
(00899-078)
HBW: 17



Y08 60 03
(00899-079)
HBW: 28

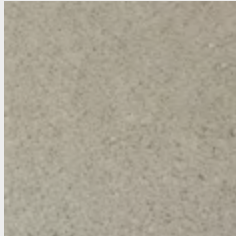


Y08 80 03
(00899-080)
HBW: 54

Grünliche Grautöne



Y08 60 10 Grau
(00899-081)
HBW: 27



Y08 70 05 Silbergrau
(00899-082)
HBW: 42

Naturtöne



Y10 60 10
(00899-083)
HBW: 30

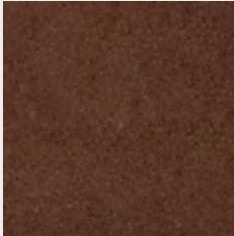


Y09 70 10
(00899-084)
HBW: 44

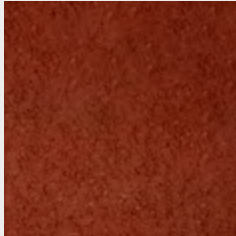


Y09 80 20
(00899-085)
HBW: 50

Rottöne



R17 35 15
(00899-086)
HBW: 9



R17 38 38
(00899-087)
HBW: 11

Einspritz-Fugenmörtel StoColl FM-E

Optional

Standardsortiment

- 1 Naturweiß
- 2 Beigeweiß
- 3 Grauweiß
- 4 Silbergrau
- 5 Grau
- 6 Mittelgrau
- 7 Dunkelgrau
- 8 Rot

Weitere Farbtöne auf Anfrage





Referenzen

Sport Schuster, München, DE

Dreifeldsporthalle, Berlin, DE

Kirche und Pfarrei, Zagreb, HR

Stadthaus Zurlindenstrasse, Zürich, CH

Wohn- und Geschäftshaus Badstrasse 36, Baden, CH

Kennedy Garden Orchidea, Wien, AT

Sport Schuster München, DE

Sport Schuster, München, DE

Planung: Ochs Schmidhuber Architekten, München, DE

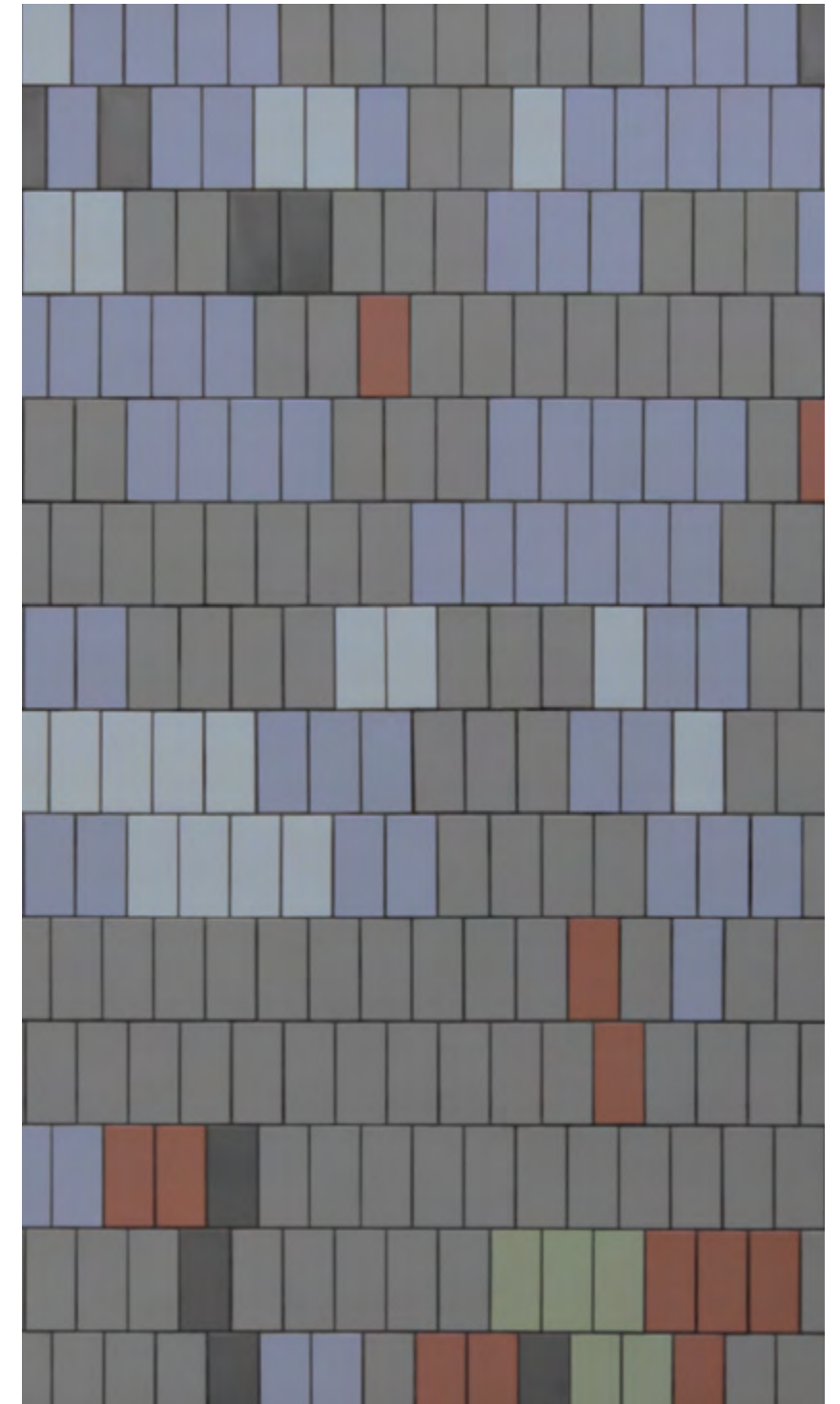
Ausführung: Yazar Malerfachbetrieb, Garching bei München, DE

Sto-Kompetenzen: StoTherm Mineral; StoCera 100,
Farbtöne 100, 101, 103, Formate: individuelle Formate
Foto: Gerhard Hagen, Bamberg, DE



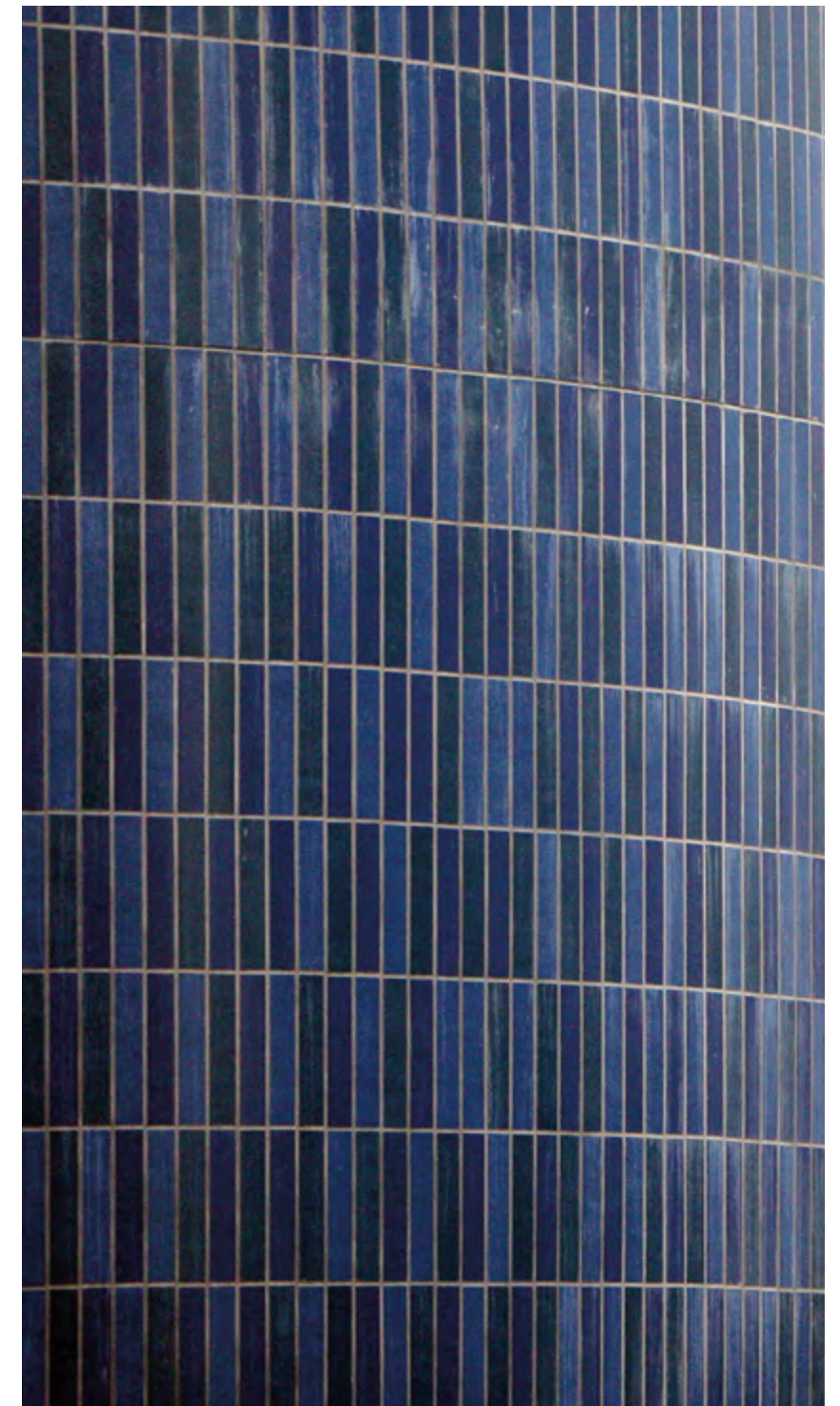
Dreifeldsporthalle Berlin, DE

Bauherr: Bezirksamt Treptow-Köpenick, Berlin, DE
Planung: Veauthier Meyer Architekten, Berlin, DE
Sto-Kompetenzen: StoCera 100, diverse Farbtöne, Format:
119 x 244 mm
Foto: Christoph Rokitta, Berlin, DE



Kirche und Pfarrei Zagreb, HR

Bauherr: Pfarrei St. Johannes der Evangelist, Zagreb, HR
Planung: Andrej Uchytíl & Renata Waldgoni, Zagreb, HR
Sto-Kompetenzen: StoCera 1000, individuelle Farbtöne,
Format: 240x52 mm
Foto: Fundació Mies van der Rohe, Barcelona, ES



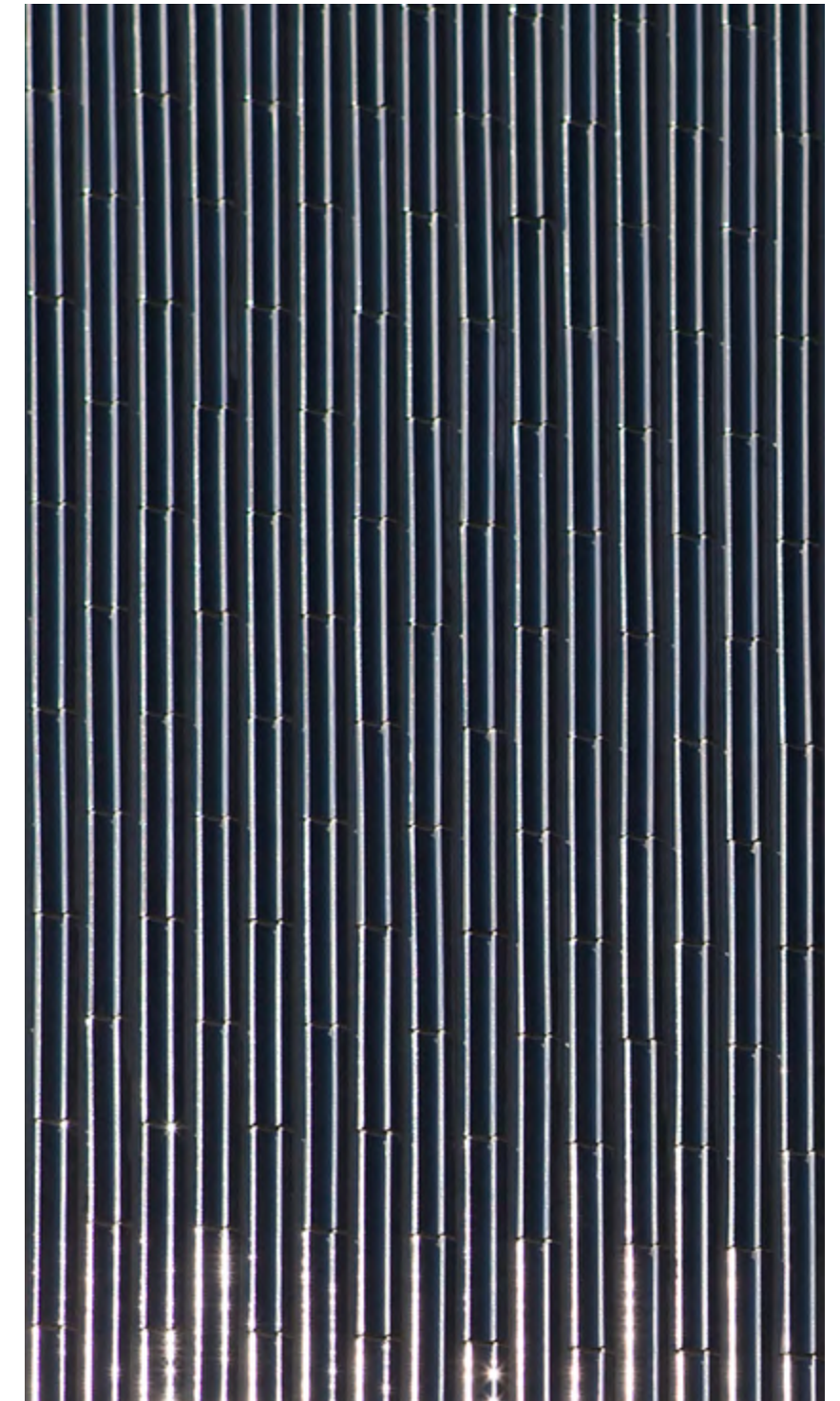
Stadthaus Zurlindenstrasse Zürich, CH

Bauherr: Huggenbergerfries Architekten AG, Zürich, CH
Planung: Huggenbergerfries Architekten AG Zürich, CH
Ausführung: Robert Spleiss AG Fassadenbau, Küsnacht, CH; Peter Schönbächler, Affeltrangen, CH
Sto-Kompetenzen: StoVentec C
Foto: Beat Bühler, Zürich, CH



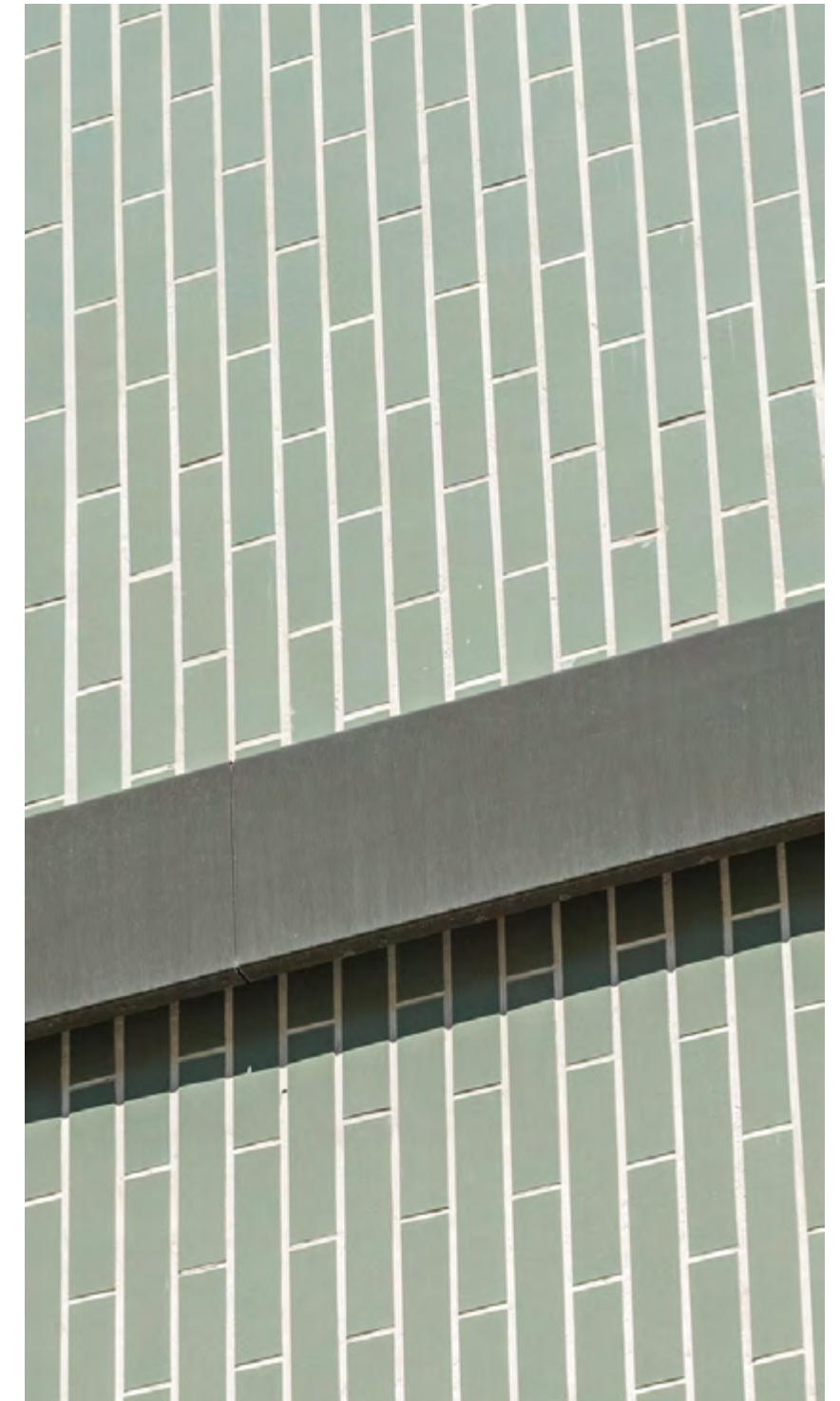
Wohn- und Geschäftshaus Badstrasse 36 Baden, CH

Bauherr: Dosenbach-Ochsner AG, Dietikon, CH
Planung: Schoop De Santis Architekten, Baden, CH
Ausführung: Ehrat AG, Dietikon, CH
Sto-Kompetenzen: StoTherm Vario; StoCera
Foto: Agrob Buchtal, Schwarzenfeld, DE



Kennedy Garden Orchidea Wien, AT

Bauherr: BUWOG Group GmbH, Wien, AT
Planung: Kirsch ZT GmbH, Wien, AT
Sto-Kompetenzen: StoTherm Vario; StoCera
Foto: Hertha Hurnaus Fotografie, Wien, AT



Hauptsitz	Sto VerkaufsCenter Österreich	
Sto Ges.m.b.H. Richtstraße 47 A 9500 Villach Telefon 04242 33133 Telefax 04242 34347 info.at@sto.com www.sto.at	Feldkirch Interpark Focus 14 AT-6832 Röthis Telefon 05523 69201 Telefax 05523 69201-1900 vc.feldkirch.at@sto.com	Hall Heiligkreuzer Feld 28 AT-6060 Hall in Tirol Telefon 0512 342880 Telefax 0512 342880-80 vc.hall.at@sto.com
	Salzburg Wasserfeldstraße 20 AT-5020 Salzburg Telefon 0662 853064 Telefax 0662 853064-5122 vc.salzburg.at@sto.com	Linz Gewerbepark Wagram 7 AT-4061 Pasching Telefon 07229 64100 Telefax 07229 64100-4190 vc.linz.at@sto.com
	Ober-Grafendorf Industriestraße 14 AT-3200 Ober-Grafendorf Telefon 02747 7430 Telefax 02747 2941 vc.obergrafendorf.at@sto.com	Wien Vorarlberger Allee 35 AT-1230 Wien Telefon 01 6152762 Telefax 01 6152762-2900 vc.wien.at@sto.com
	Graz Otto-Baumgartner-Straße 7 AT-8055 Neu-Seiersberg Telefon 0316 296800 Telefax 0316 296800-8900 vc.graz.at@sto.com	Villach Handwerkstraße 4 AT-9500 Villach Telefon 04242 33133 Telefax 04242 33133-9900 vc.villach.at@sto.com

Sto VerkaufsCenter Süd-Ost-Europa	
Slowenien Sto Ges.m.b.H. Verkaufscenter Ljubljana Brezje pri Grosupljem 69 SI-1290 Grosuplje Telefon +386 1 544 37 10 pc.ljubljana.si@sto.com	Kroatien Sto Ges.m.b.H. Verkaufscenter Zagreb Ulica Franje Lučića 32A HR-10090 Zagreb Telefon +385 1 3499 624 pc.zagreb.hr@sto.com
Serbien Sto Ges.m.b.H. Verkaufsbüro Belgrad Omladinskih brigada 86k RS-11070 Novi Beograd Telefon +381 11 6350127 Telefax +381 11 6350129 info.rs@sto.com	