

StoCera Handbuch

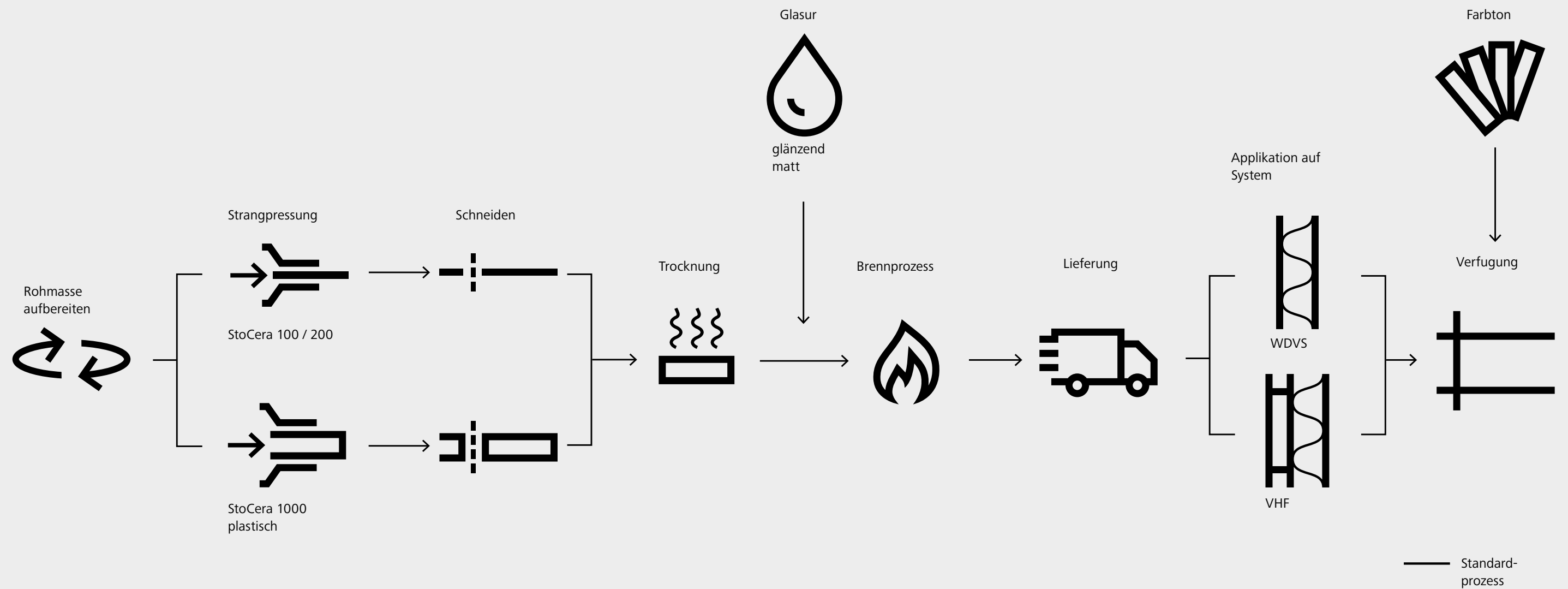


Rechtliche Hinweise:

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.

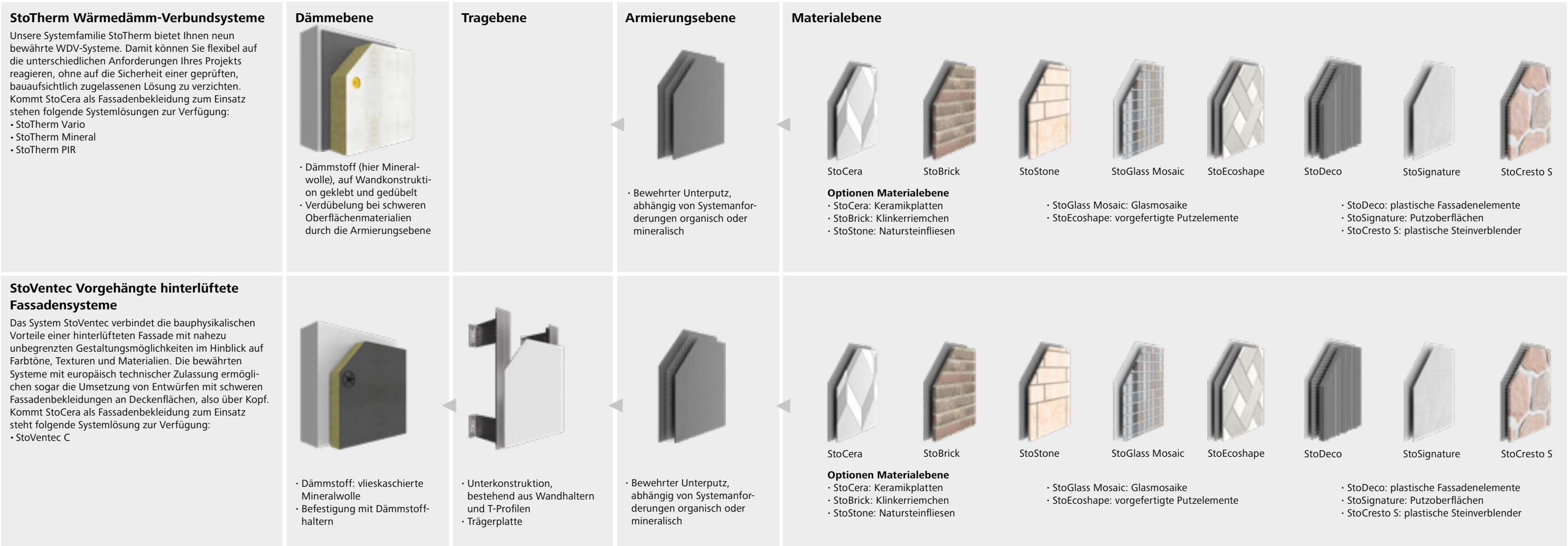
Inhalt

Herstellung und Applikation von StoCera





Fassadenmaterialien im System



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 kann 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. Andernfalls 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. Andernfalls 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)

Wasseraufnahme

unter 3%)

Hinweise

** auf WDVS oder Mauerwerk ist die tatsächliche Fugengrösse so zu bestimmen, dass für die fertige Fläche 6 % Fugenanteil gewährleistet sind. Andernfalls 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. TSR-Wert 38.76 / HBZ 23.23

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3 %

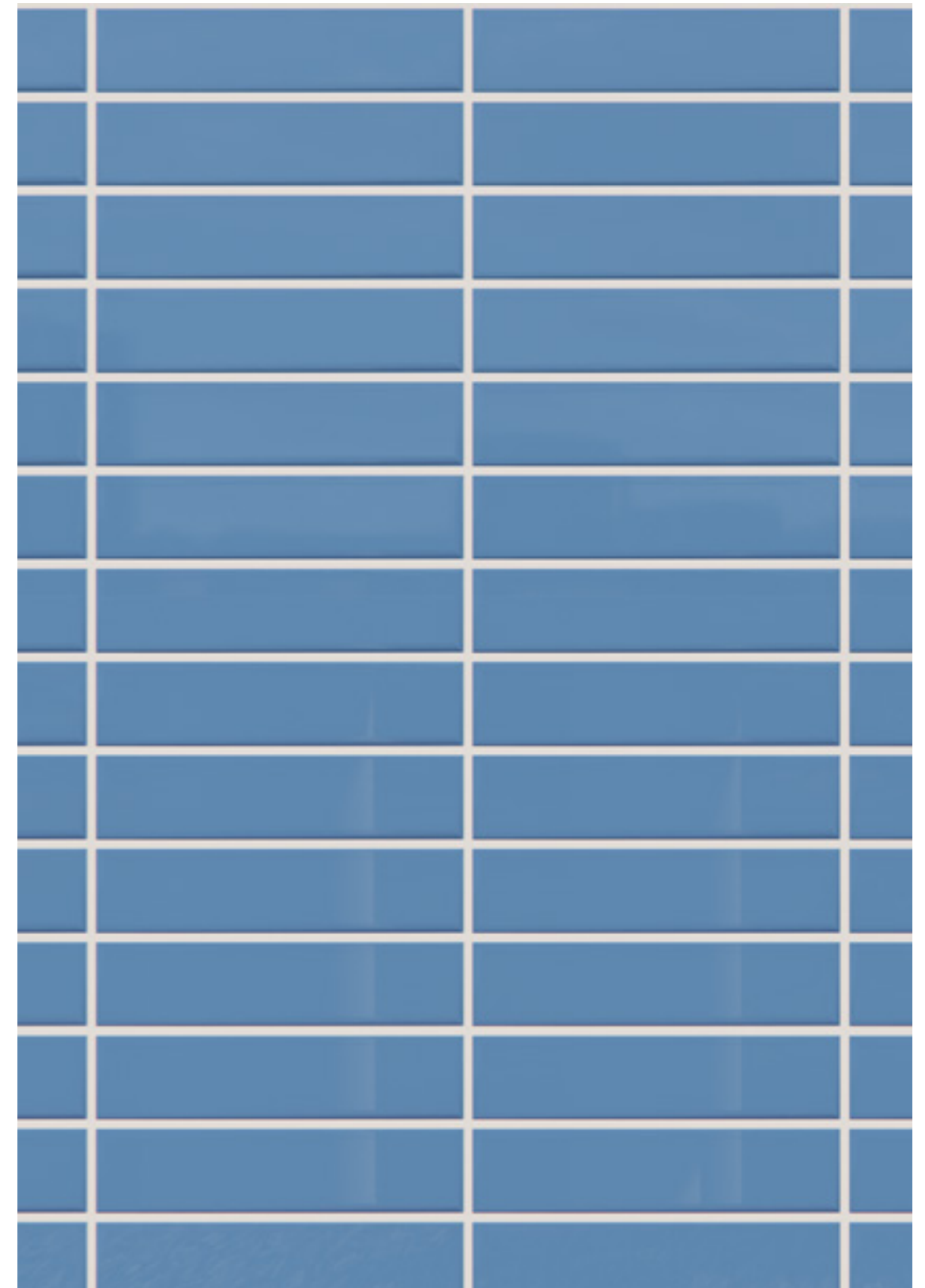
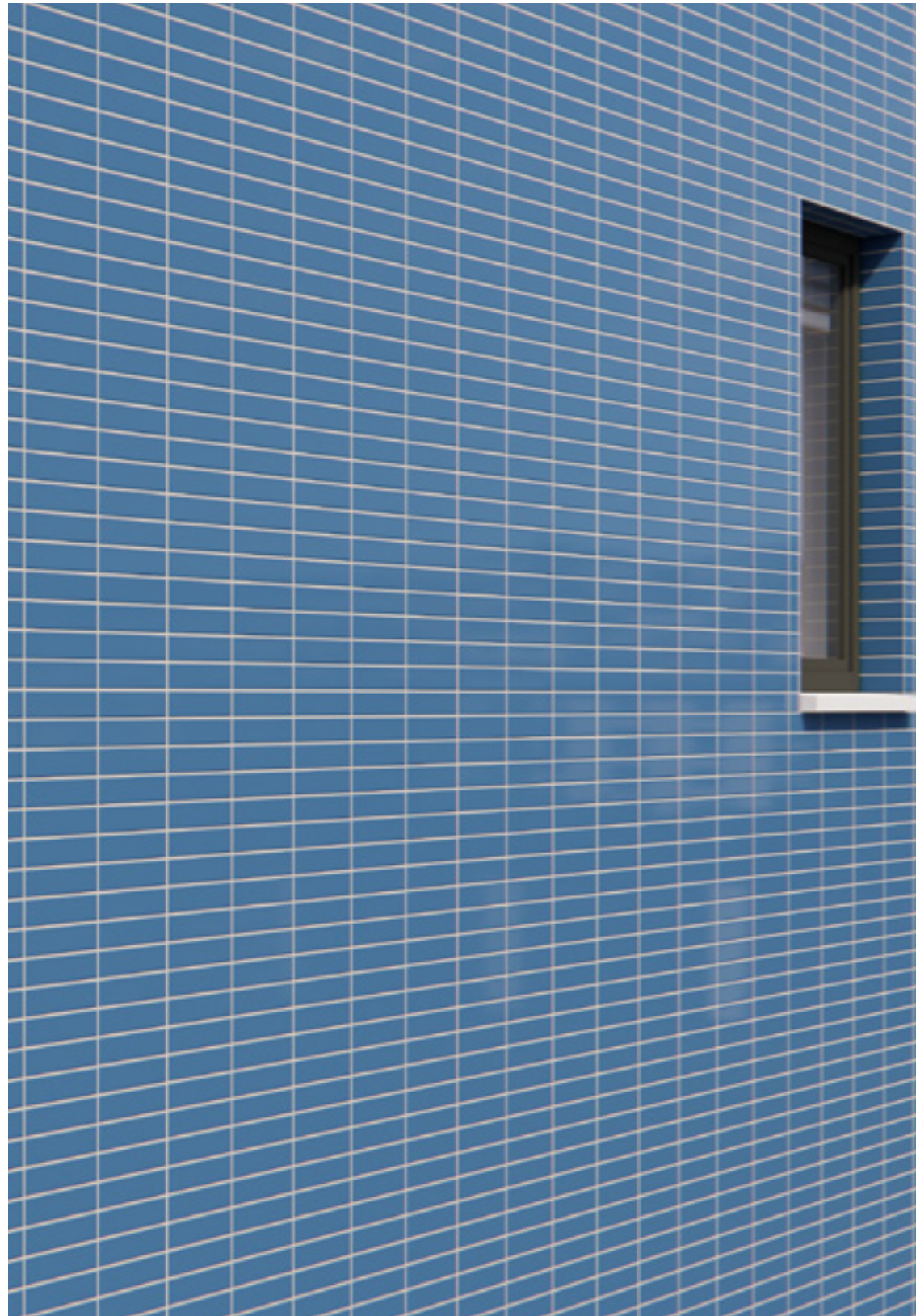
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario *
StoTherm Mineral *
StoTherm PIR *

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C *

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100m²

* Hinweise zu Fugengrößen und Farbtonbeschränkungen
beachten!



StoCera 100

Format 119 x 119 x 6 mm

Abbildungen

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

Verband:
Stapelverband

Farbton StoCera 100:
031. TSR-Wert 40.01 / HBZ 27.87

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3 %

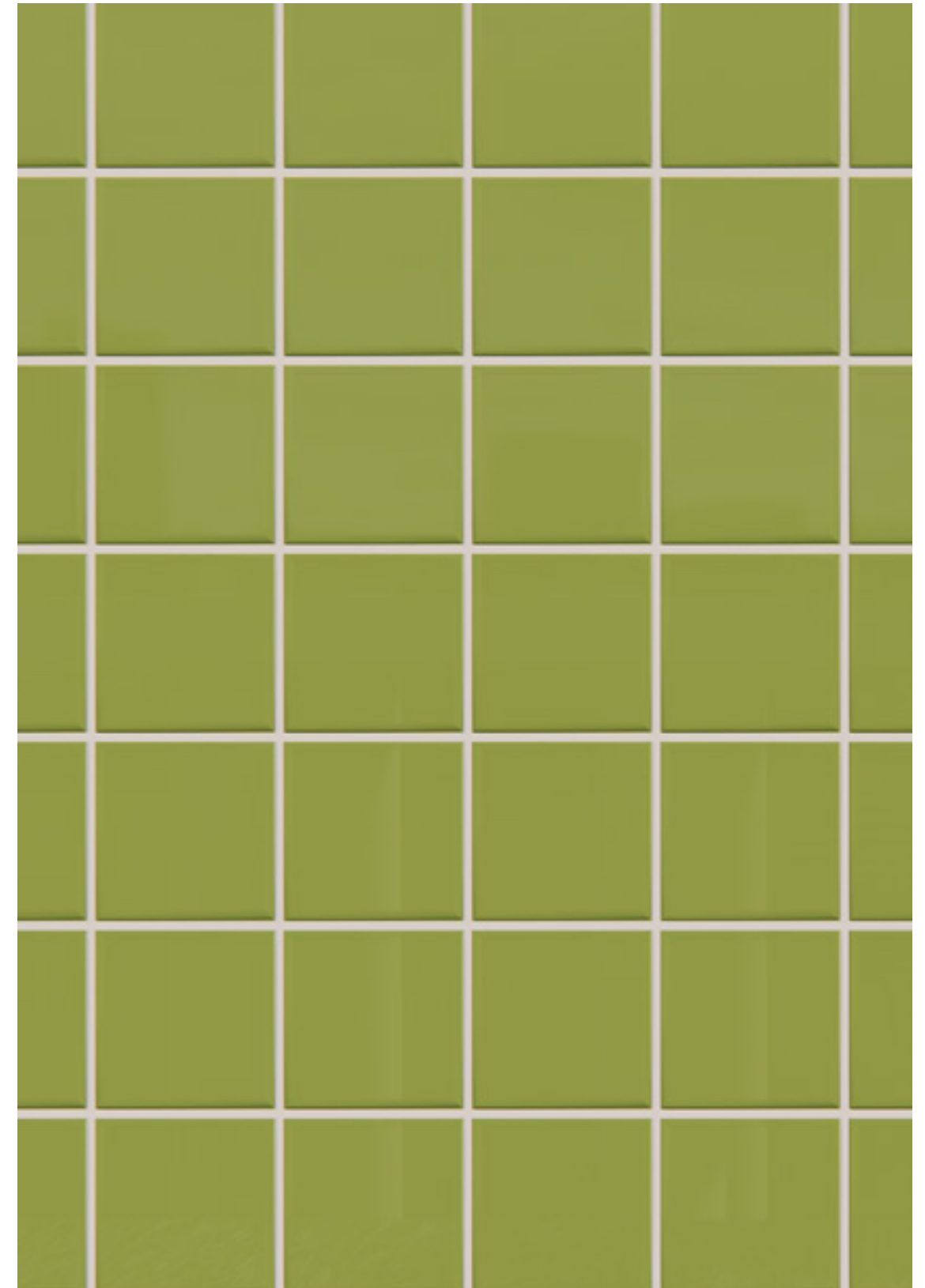
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario *
StoTherm Mineral *
StoTherm PIR *

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C *

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

* Hinweise zu Fugengrößen und Farbtonbeschränkungen
beachten!



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. TSR-Wert 49.81 / HBZ 34.76

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3 %

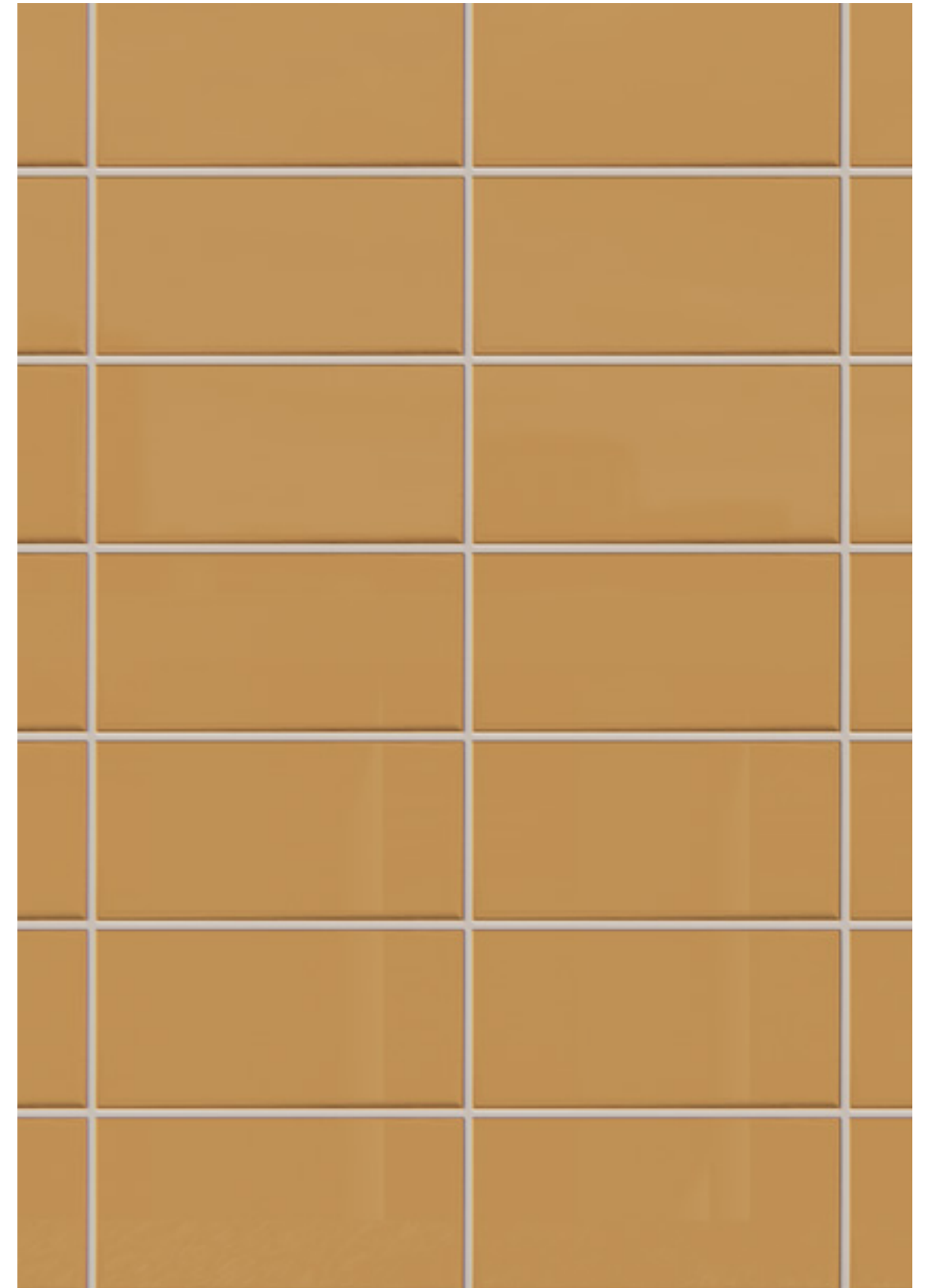
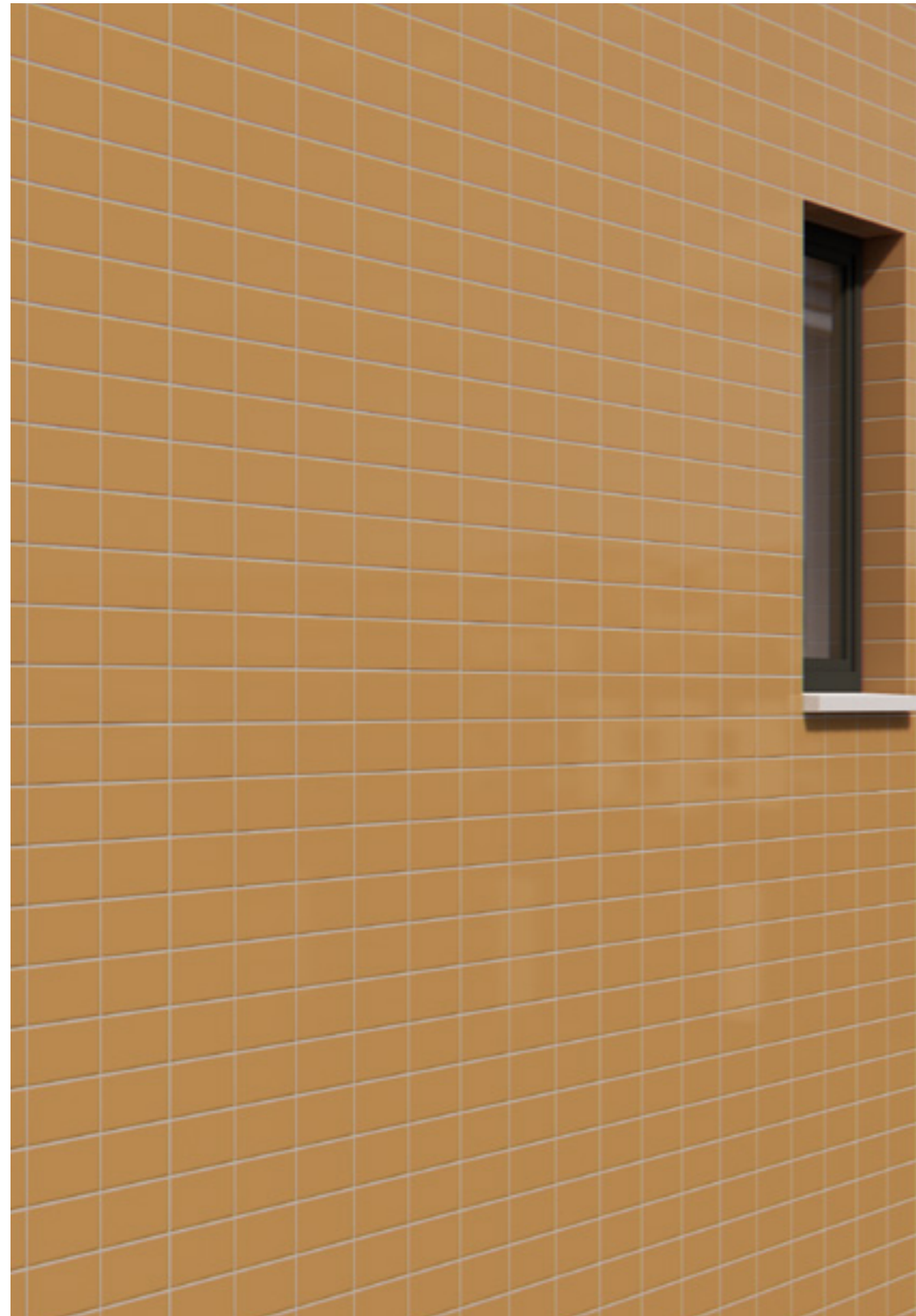
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario *
StoTherm Mineral *
StoTherm PIR *

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C *

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

* Hinweise zu Fugengrößen und Farbtonbeschränkungen
beachten!



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. TSR-Wert 42.27 / HBW 12.76

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3 %

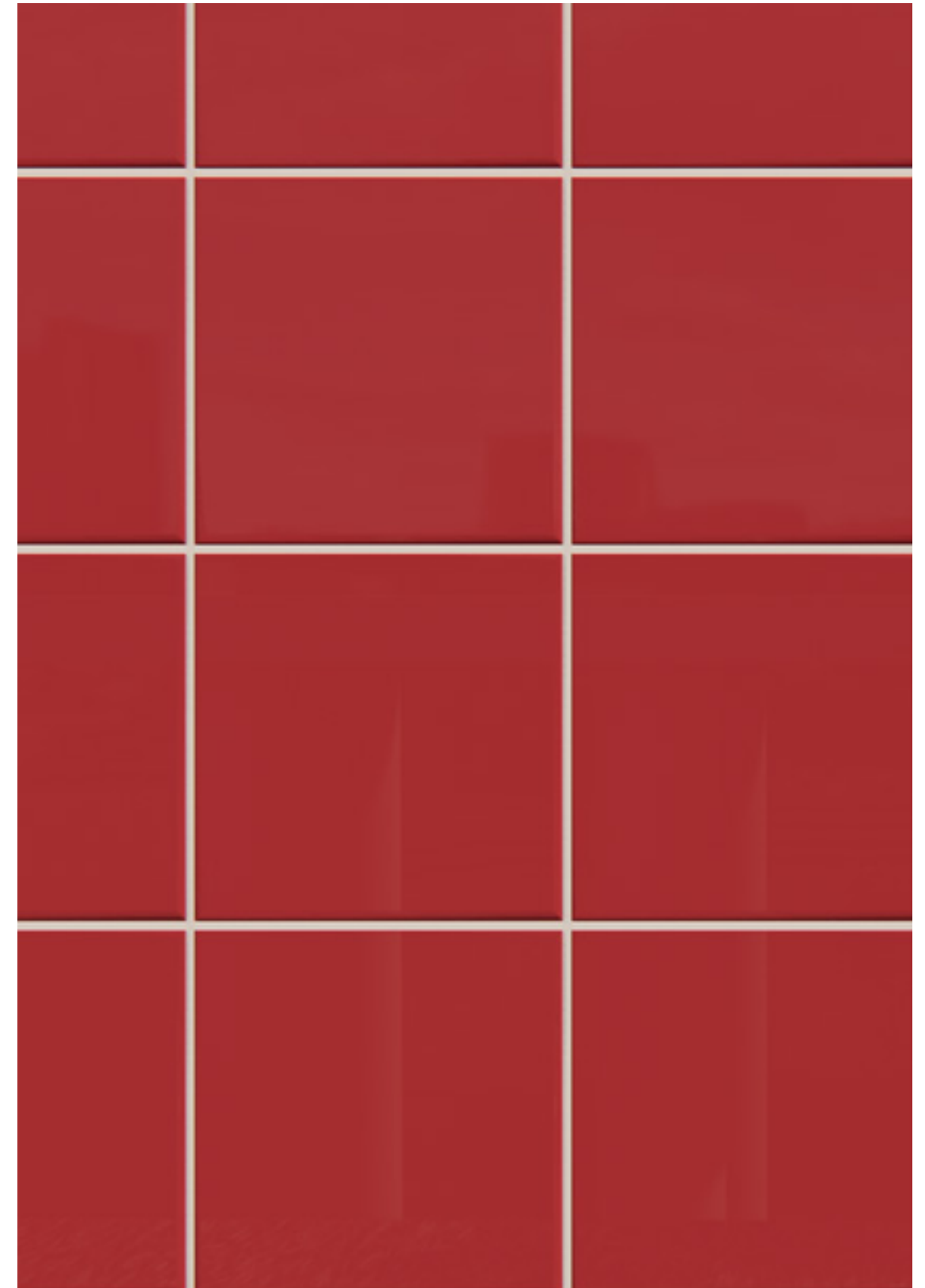
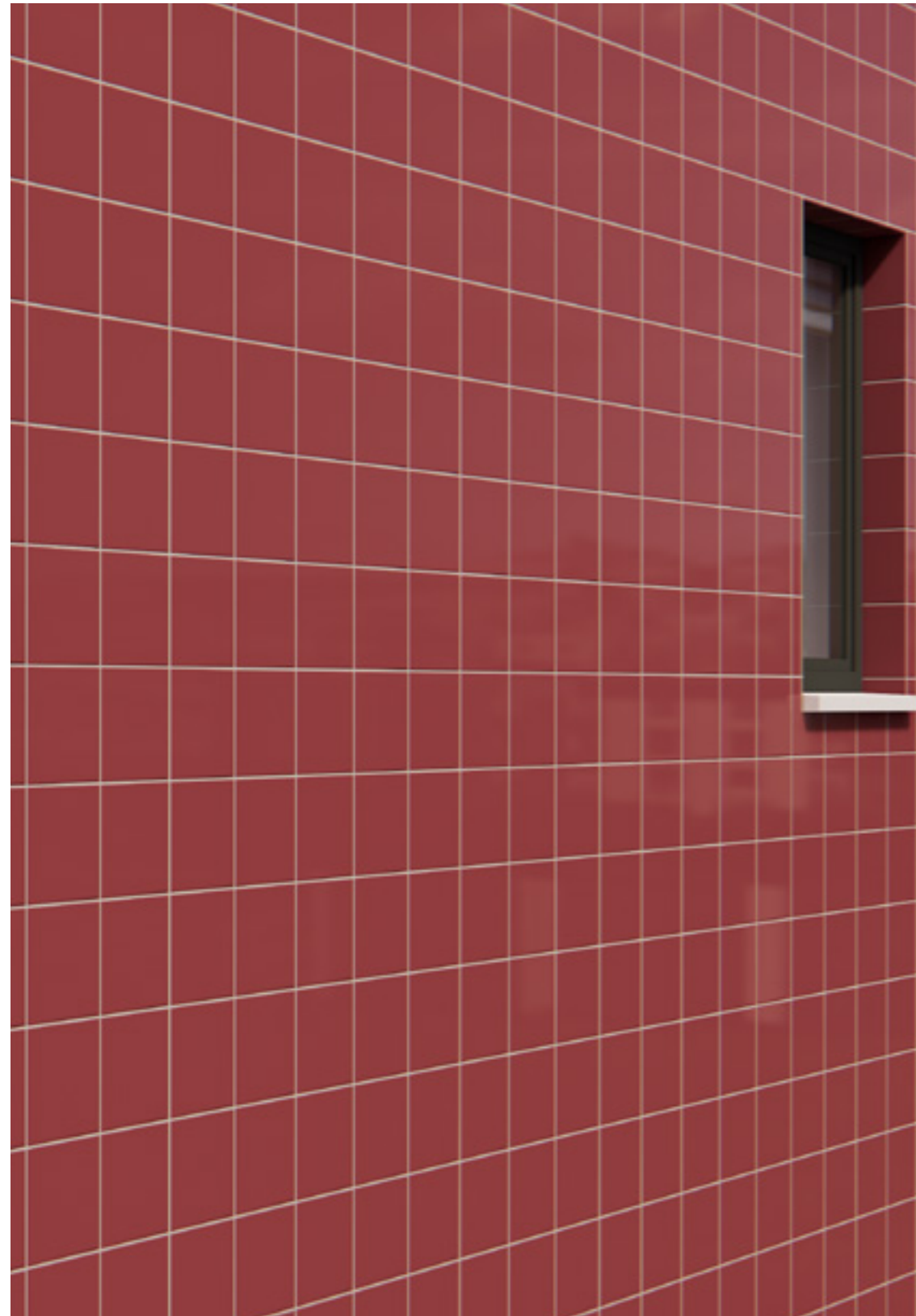
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario *
StoTherm Mineral *
StoTherm PIR *

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C *

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

* Hinweise zu Fugengrößen und Farbtonbeschränkungen
beachten!



StoCera 100

Farbtöne

Produktinfos

Formate:
56 x 244 x 6 mm
119 x 119x6 mm
119 x244 x 6 mm
244 x 244 x 6 mm **

Wasseraufnahme:
unter 3 %

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

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100m²

** auf WDVS oder Mauerwerk ist die tatsächliche Fugen-
grösse so zu bestimmen, dass für die fertige Fläche 6 %
Fugenanteil gewährleistet sind. Andernfalls ist ein Feuchte-
schutznachweis zu führen.

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

Bunt seidenmatte Farbtöne

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

Unbunt seidenmatte Farbtöne

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

Bunt glänzende Farbtöne

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

Unbunt glänzende Farbtöne

200 (TSR 73.78 / HBW 71.3)	201 (TSR 8.67 / HBW 4.4)

StoCera 100

modulare Formate im Verband

Abbildungen

Betrachtungsabstände:
ca. 1,90 m

Produktinfos

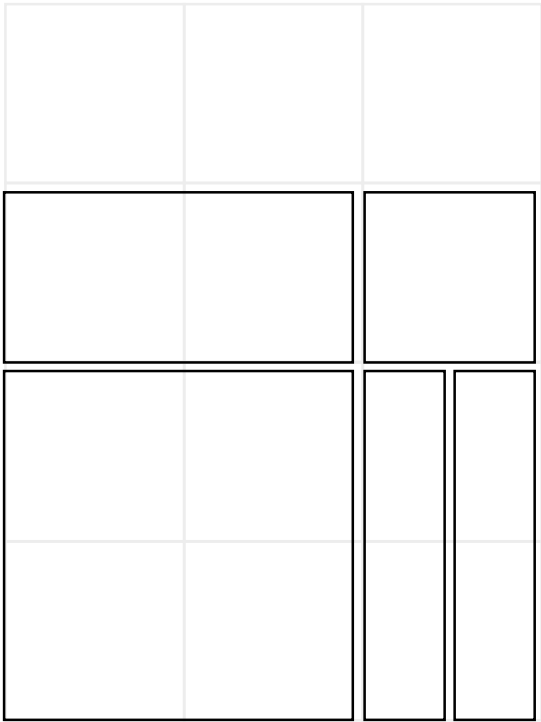
Formate:
56 x 244 x 6 mm
119 x 119 x 6 mm
119 x 244 x 6 mm
244 x 244 x 6 mm

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

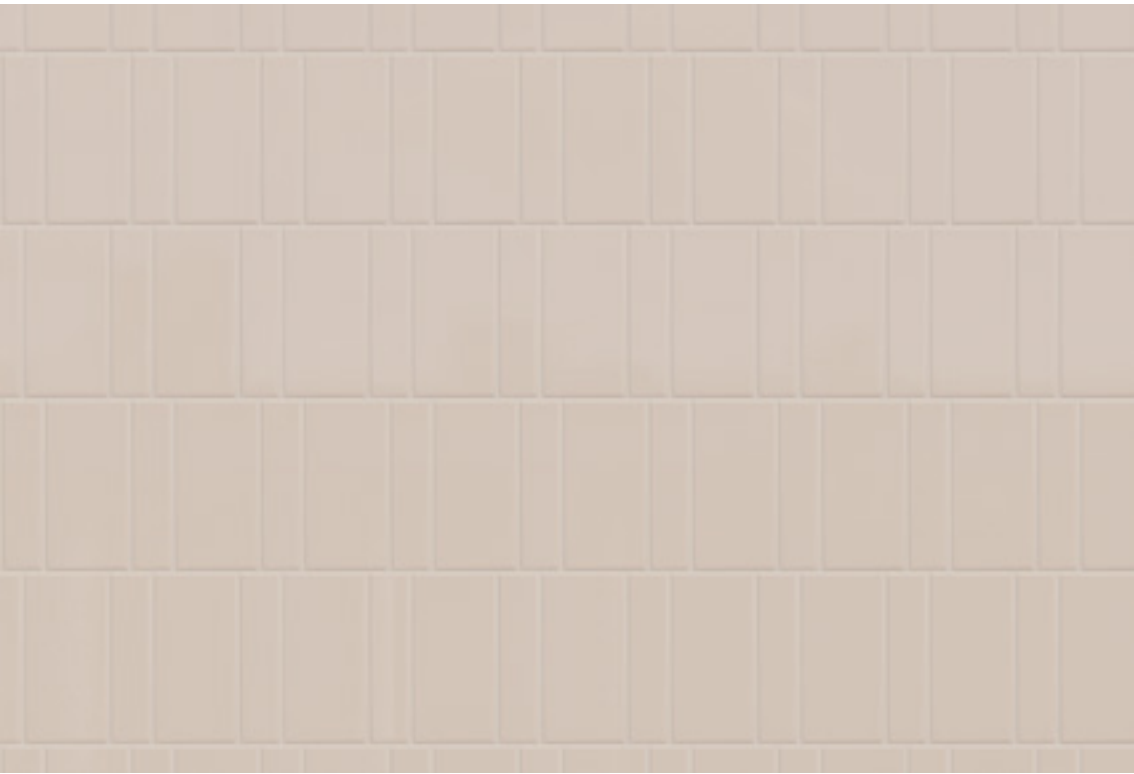
Einsatzmöglichkeiten an der Fassade

vollflächig
etagenweise
als Akzentfläche in Kombination mit anderen
Fassadenmaterialien

* Hinweise zu Fugengrößen und Farbtonbeschränkungen
beachten!



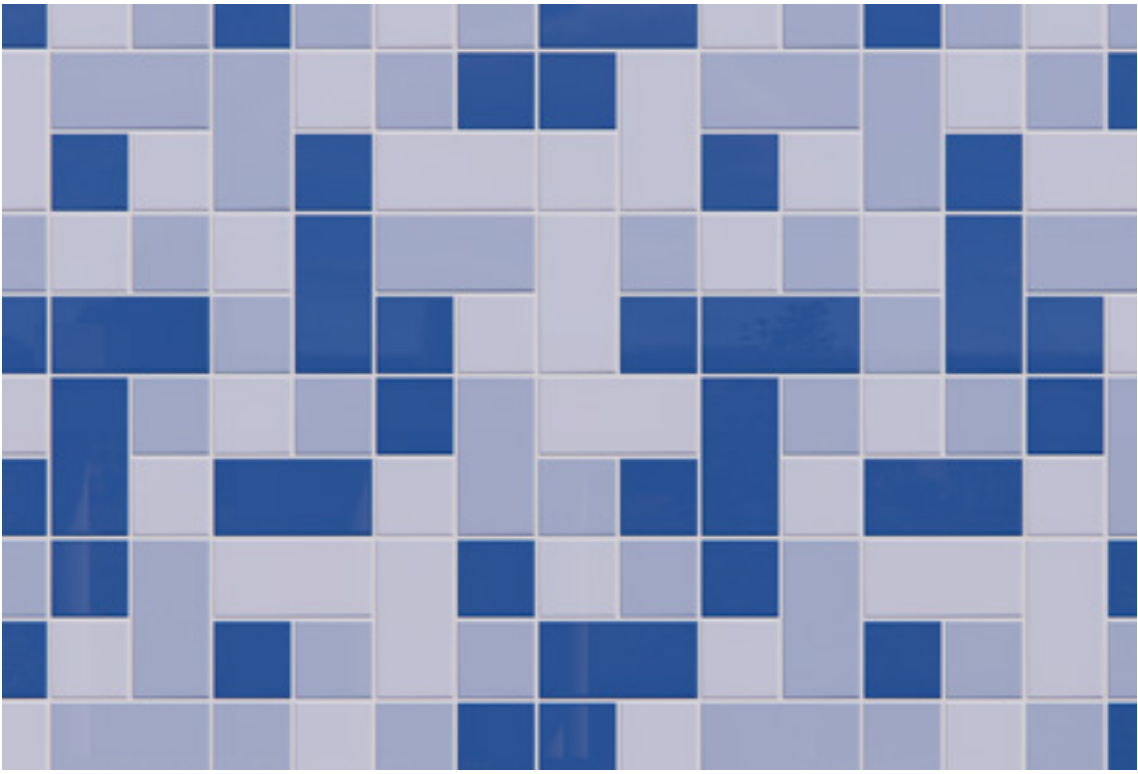
125 mm Raster



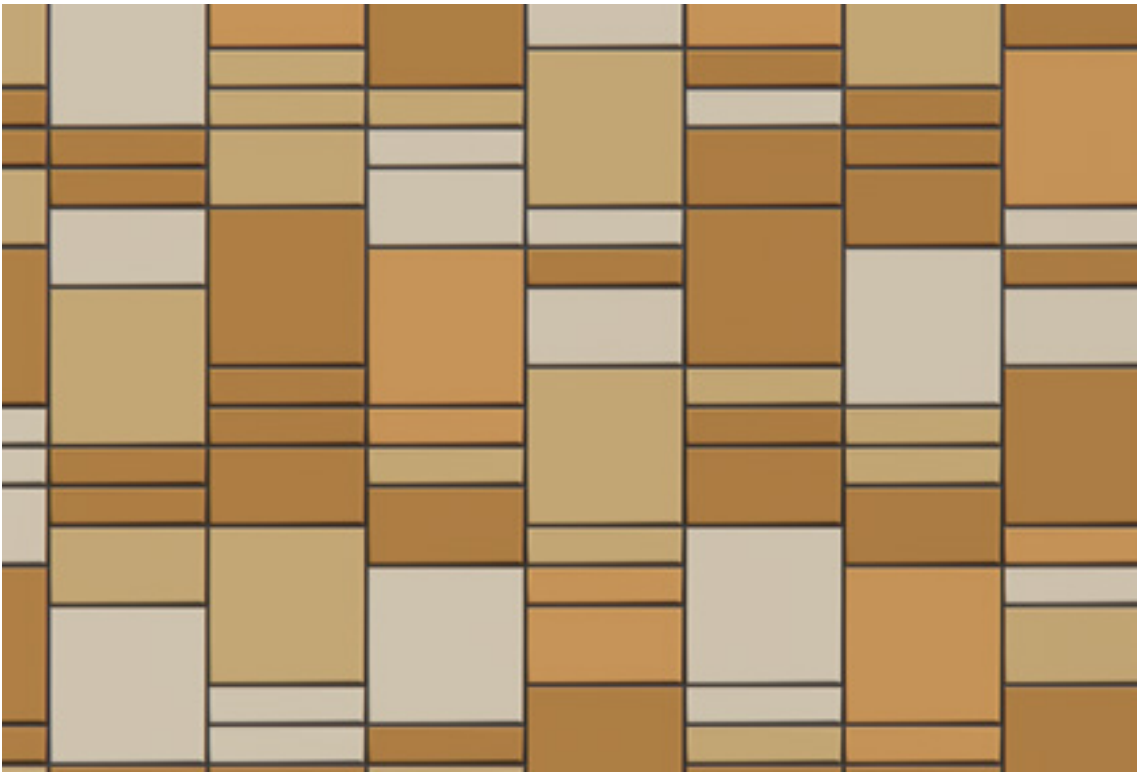
Formate: 56x244x6mm/119x244x6mm; Farbton: 094; Fugenfarbton: StoColl FM-S Beigeweiss



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

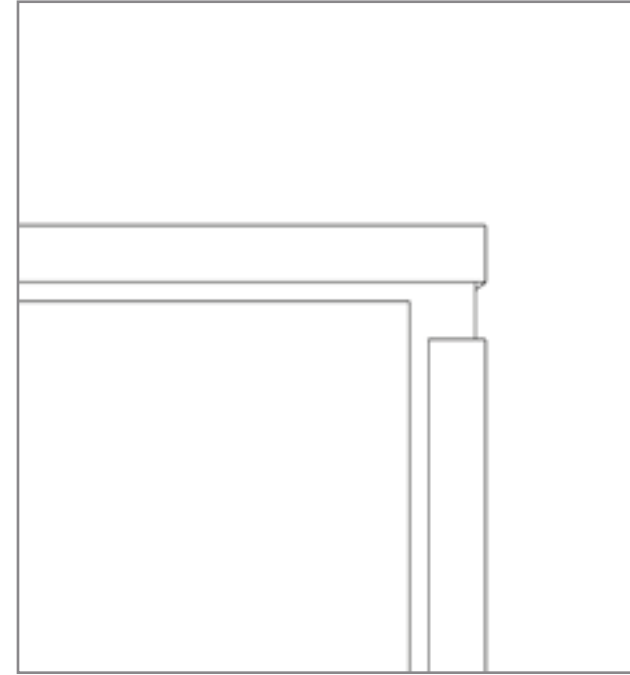
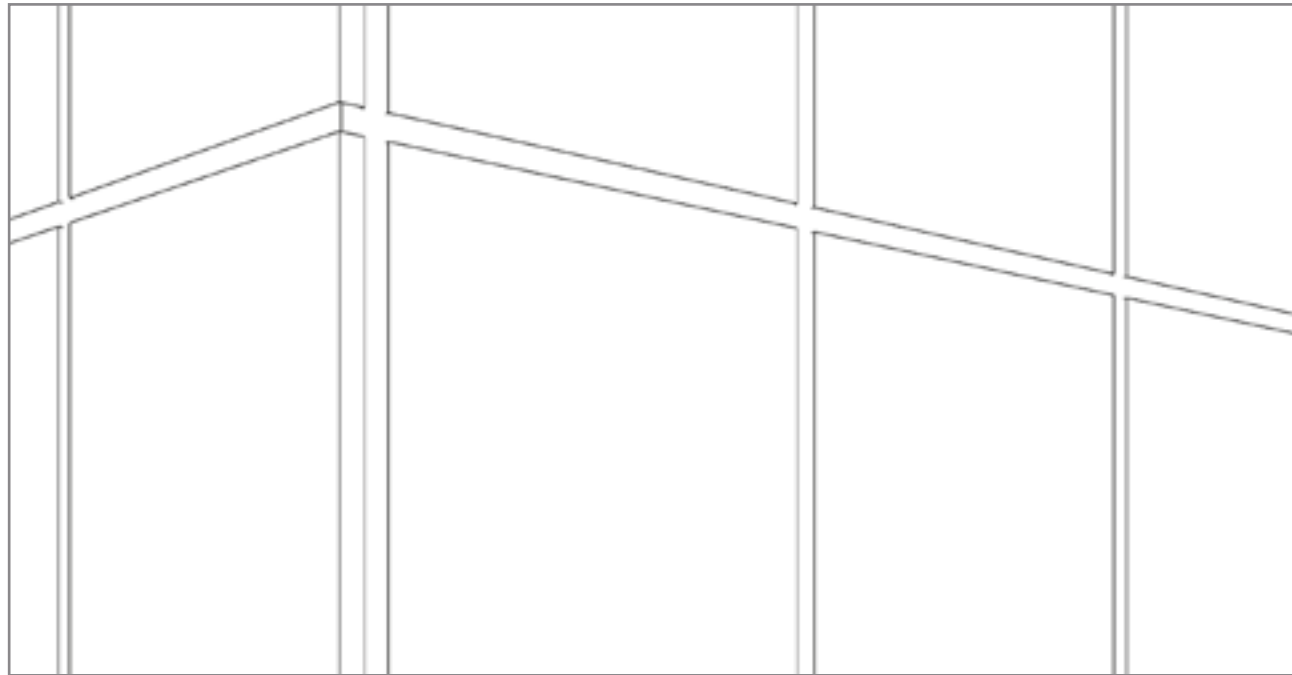


Formate: 119x119x6mm/119x244x6mm; Farbton: 012/013/014; Fugenfarbton: StoColl FM-S Beigeweiss

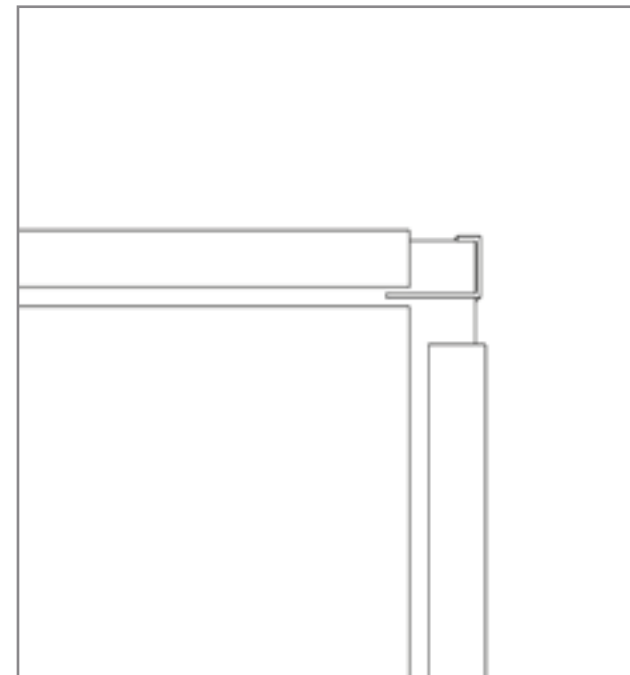
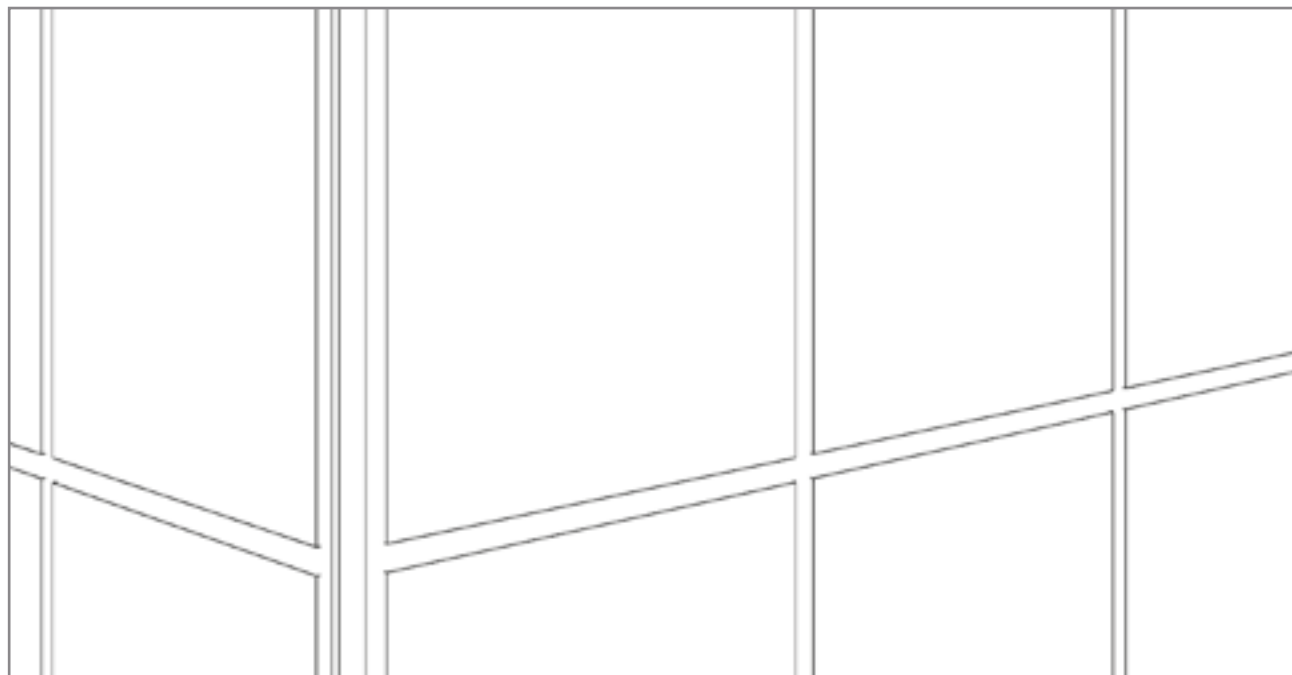
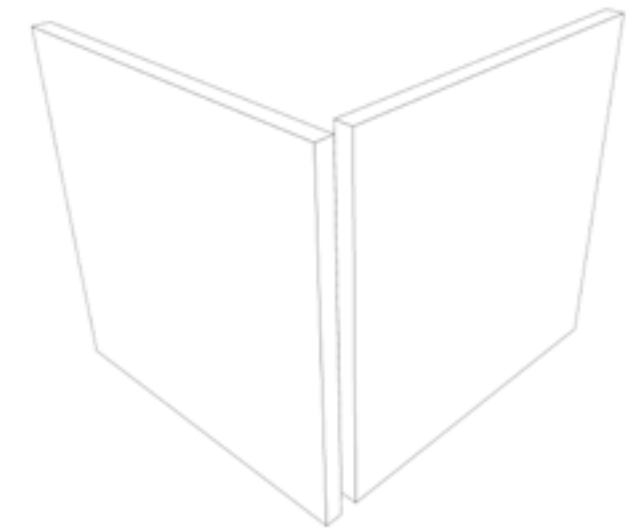


Formate: 244 x244x6mm/244 x119x6mm/244x56x6mm; Farbton: 041/042/043/044; Fugenfarbton: StoColl FM-S Anthrazit

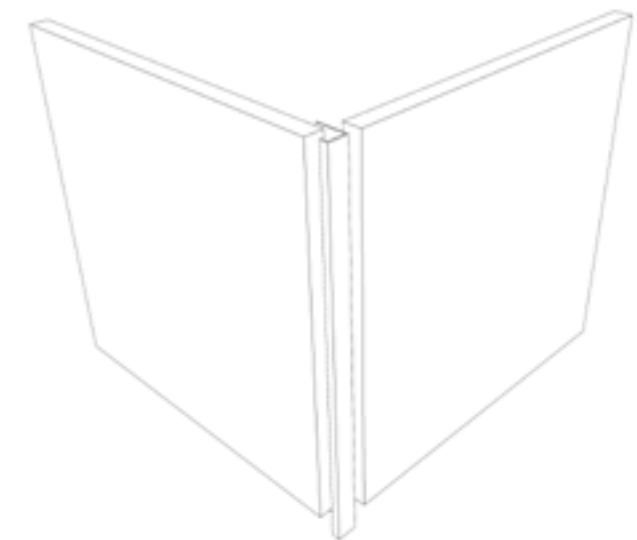
StoCera 100 und 200 Eck- und Detaillösungen



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 300 mm Raster

Nominelle Fugenbreite

3 mm **

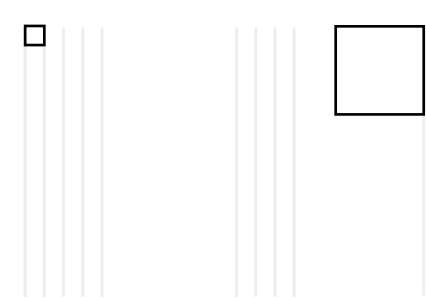
Farbgebung Fuge

18 Farbtöne (StoColl FM-S)
12 Farbtöne (StoColl FM-K)

Wasseraufnahme

unter 3 %

** auf WDVS oder Mauerwerk ist die tatsächliche Fugengrösse so zu bestimmen, dass für die fertige Fläche 6% Fugenanteil gewährleistet sind. Andernfalls 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. TSR-Wert 67.34 / HBW 65.18

Farbton Fuge:

Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:

unter 3 % EN 14411 Gruppe Alb

zugelassene WDV-Systeme:

StoTherm Vario *

StoTherm Mineral *

StoTherm PIR *

zugelassene VHF-Systeme:

StoVentec C *

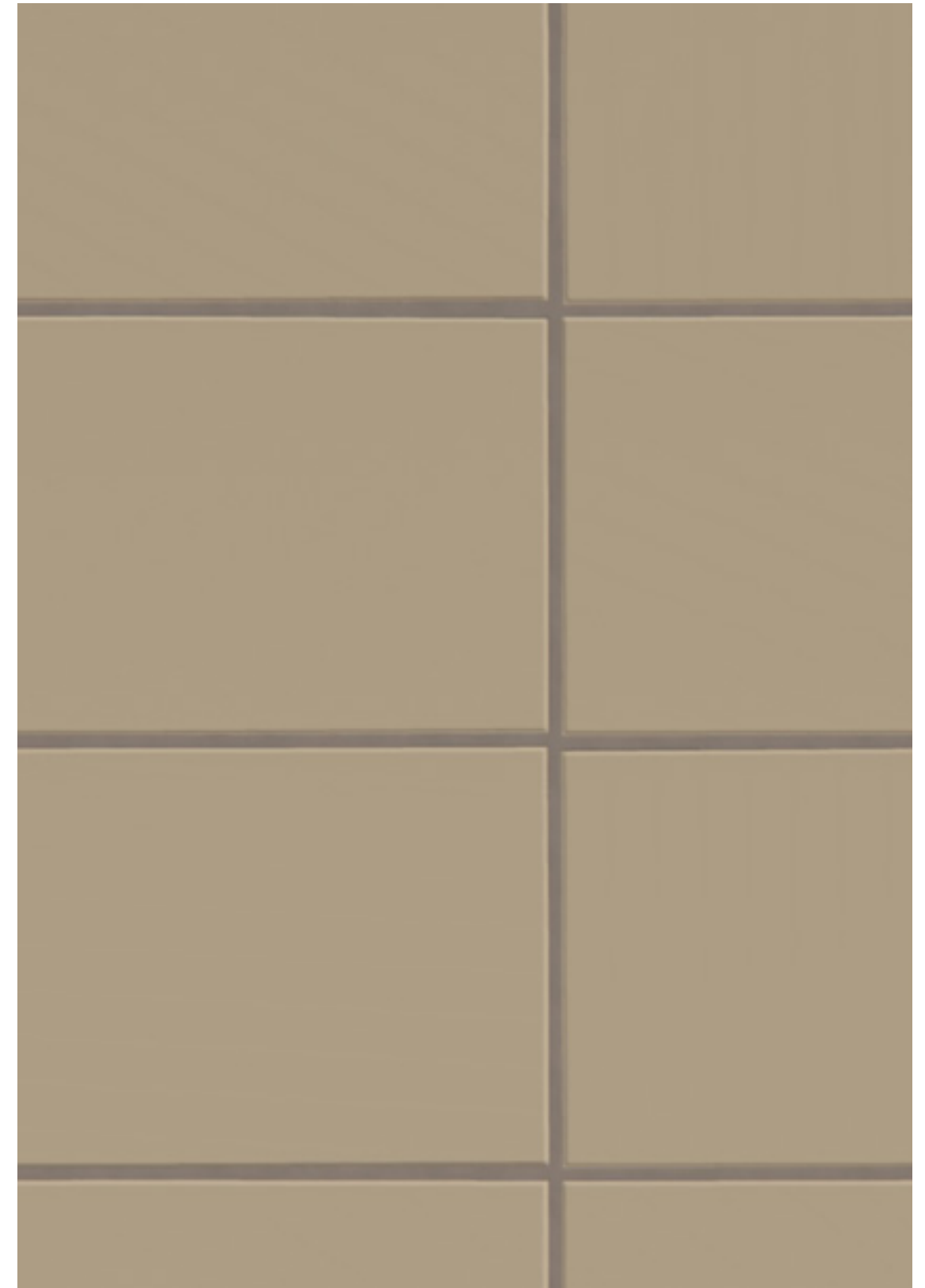
Lieferzeit:

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. TSR-Wert 60.19 / HBW 56.82

Farbton Fuge:

Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:

unter 3 % EN 14411 Gruppe Alb

zugelassene WDV-Systeme:

StoTherm Vario *

StoTherm Mineral *

StoTherm PIR *

zugelassene VHF-Systeme:

StoVentec C *

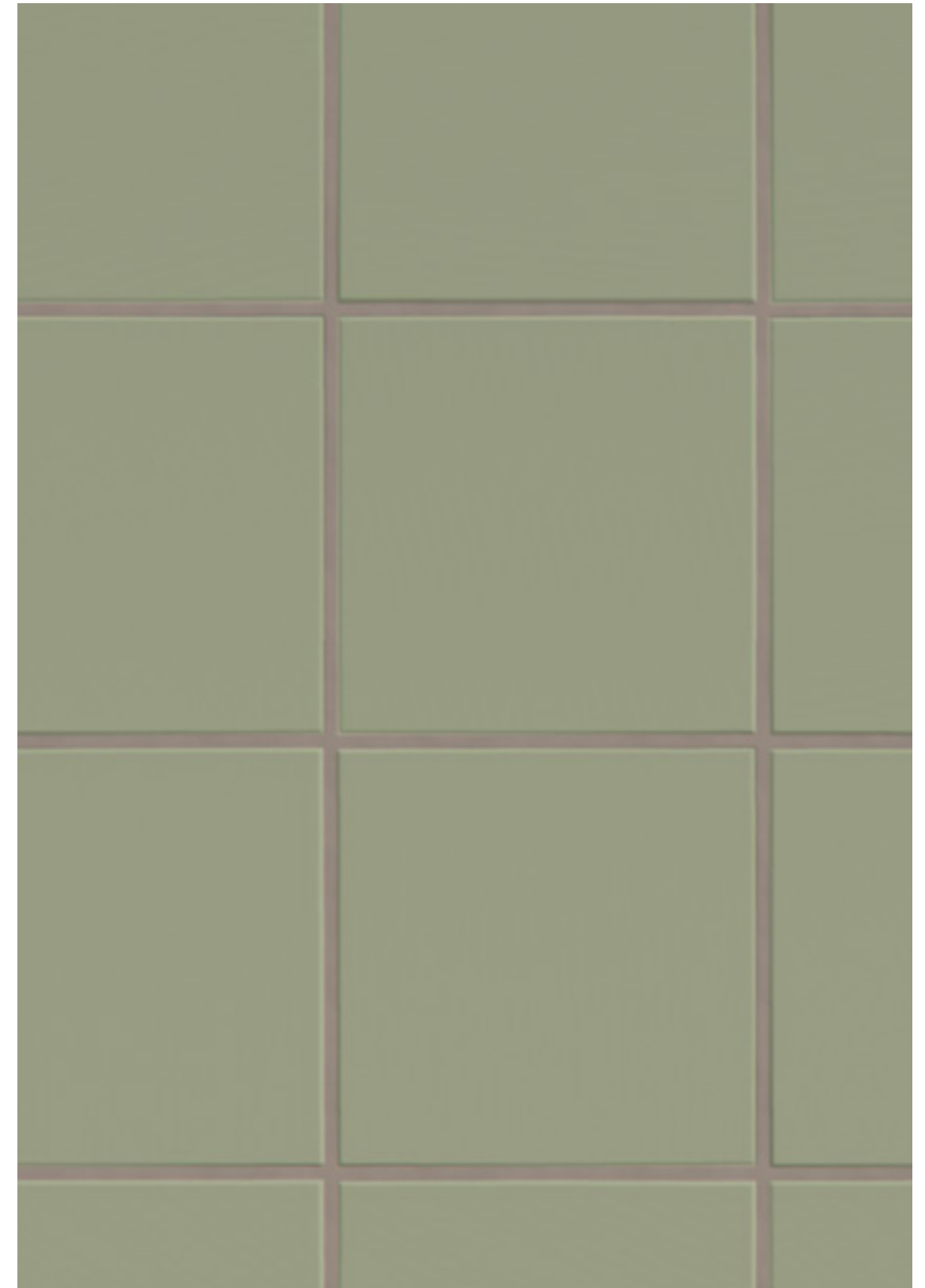
Lieferzeit:

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. TSR-Wert 49.77 / HBW 25.63

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3 % EN 14411 Gruppe Alb

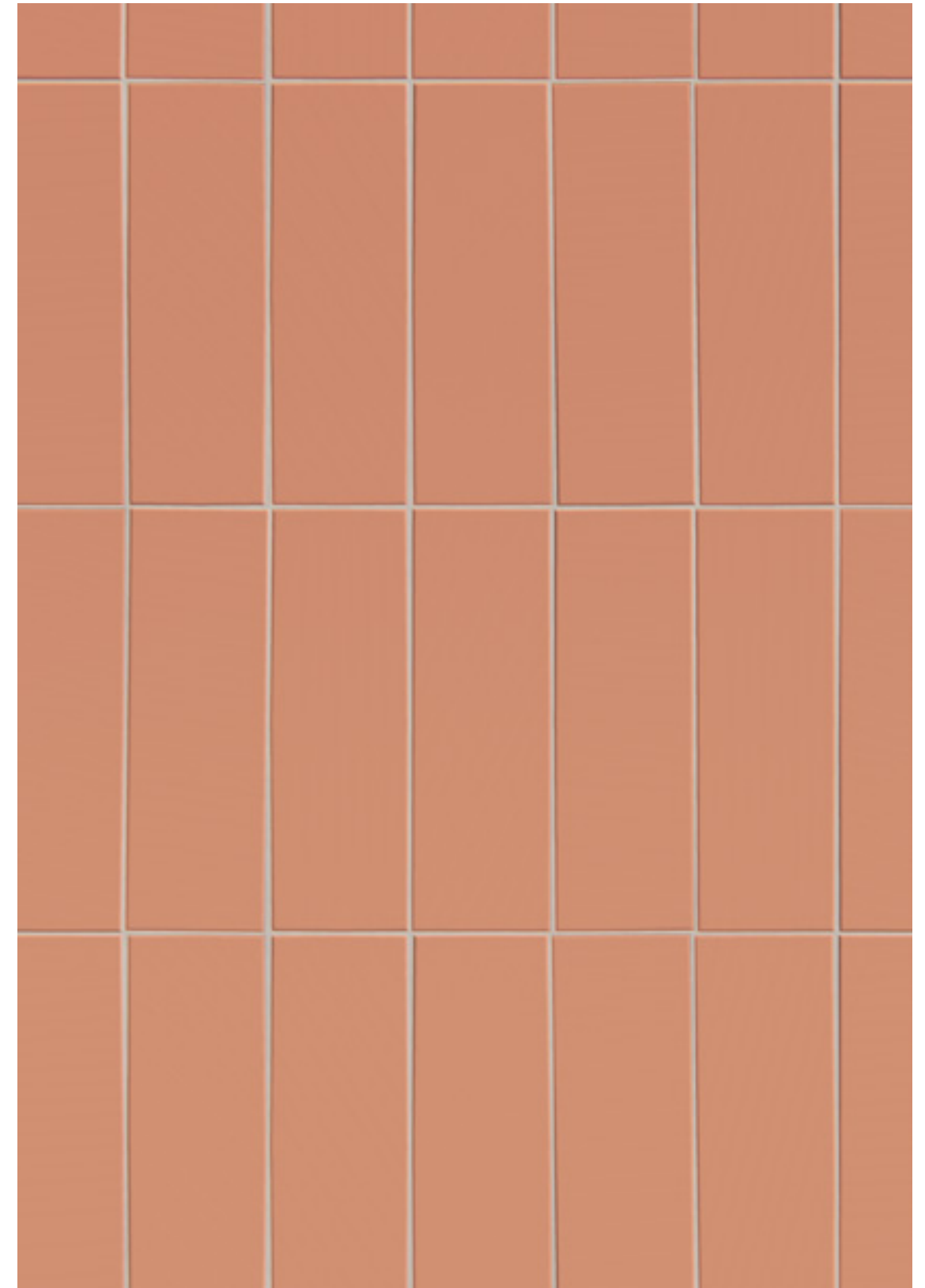
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario *
StoTherm Mineral *
StoTherm PIR *

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. TSR-Wert 40.69 / HBW 29.59

Farbton Fuge:

Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:

unter 3 % EN 14411 Gruppe Alb

zugelassene WDV-Systeme:

StoTherm Vario *

StoTherm Mineral *

StoTherm PIR *

zugelassene VHF-Systeme:

StoVentec C *

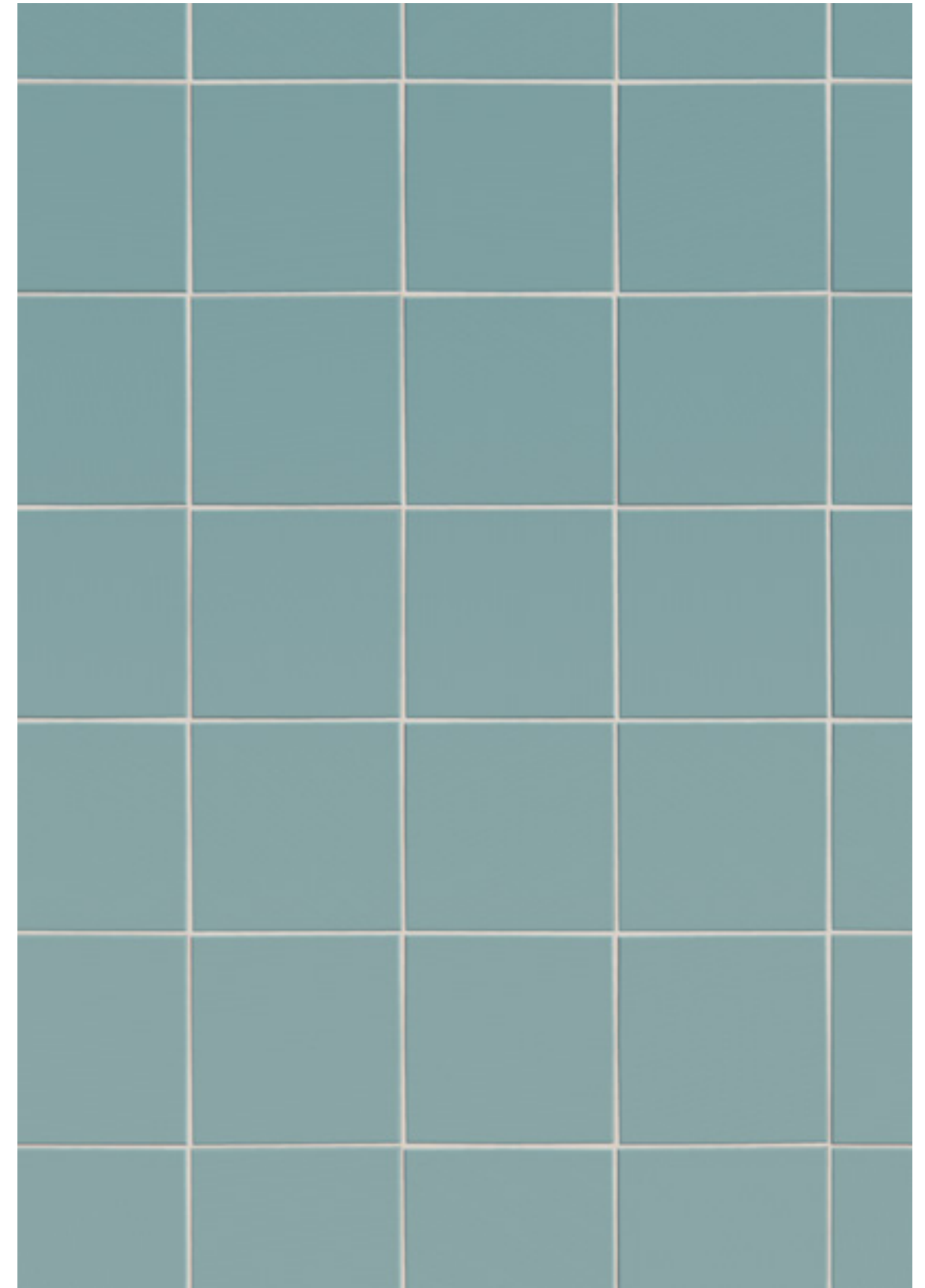
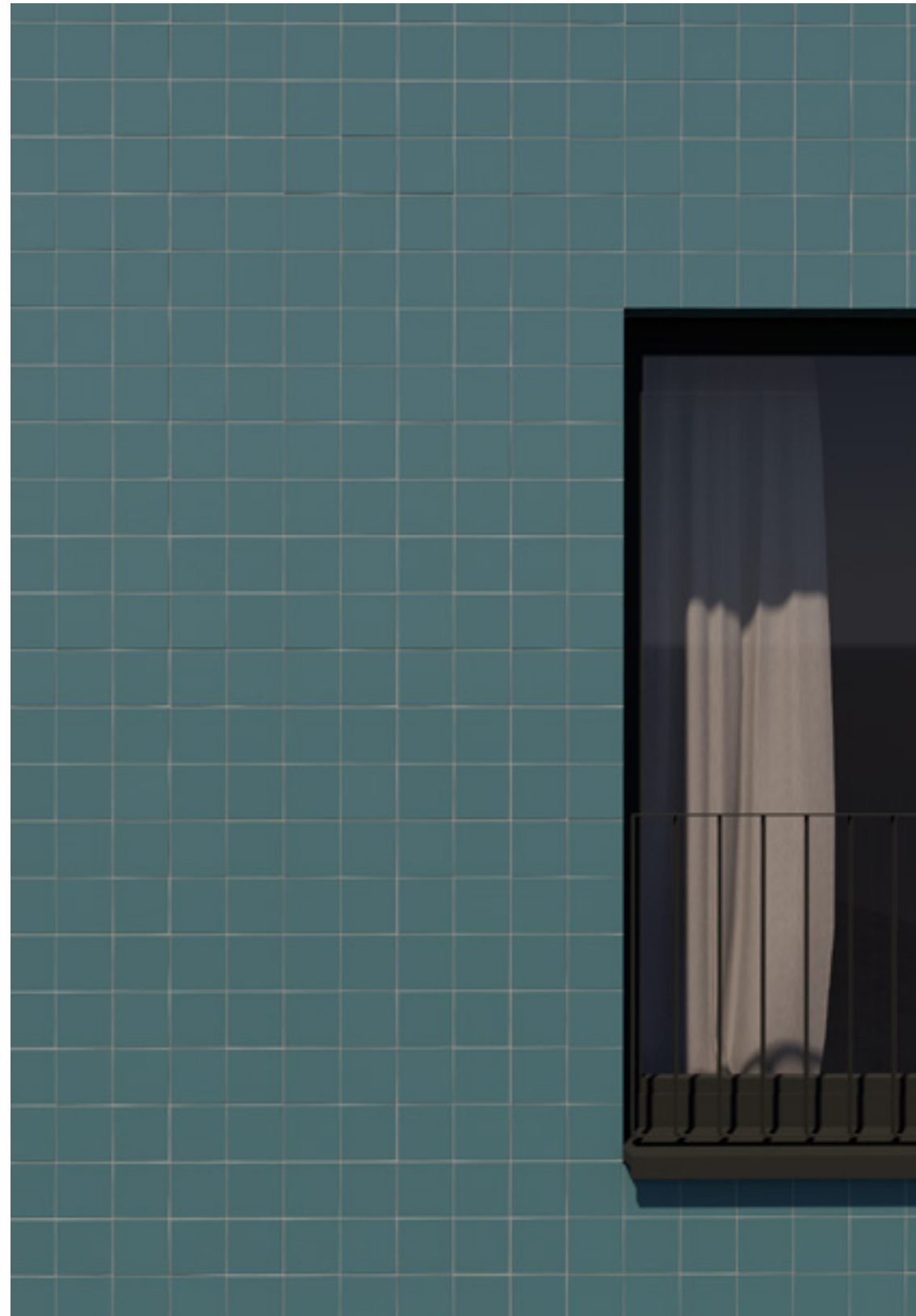
Lieferzeit:

auf Anfrage

Mindestbestellmengen:

100 m²

* Hinweise zu Fugengrößen und Farbtonbeschränkungen beachten!



StoCera 200

Format 100x100x7 mm (in Bögen von 297x297 mm)

Abbildungen

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

Verband:
Stapelverband

Farbton StoCera 200:
092. TSR-Wert 35.89 / 16.46

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3 % EN 14411 Gruppe Blb

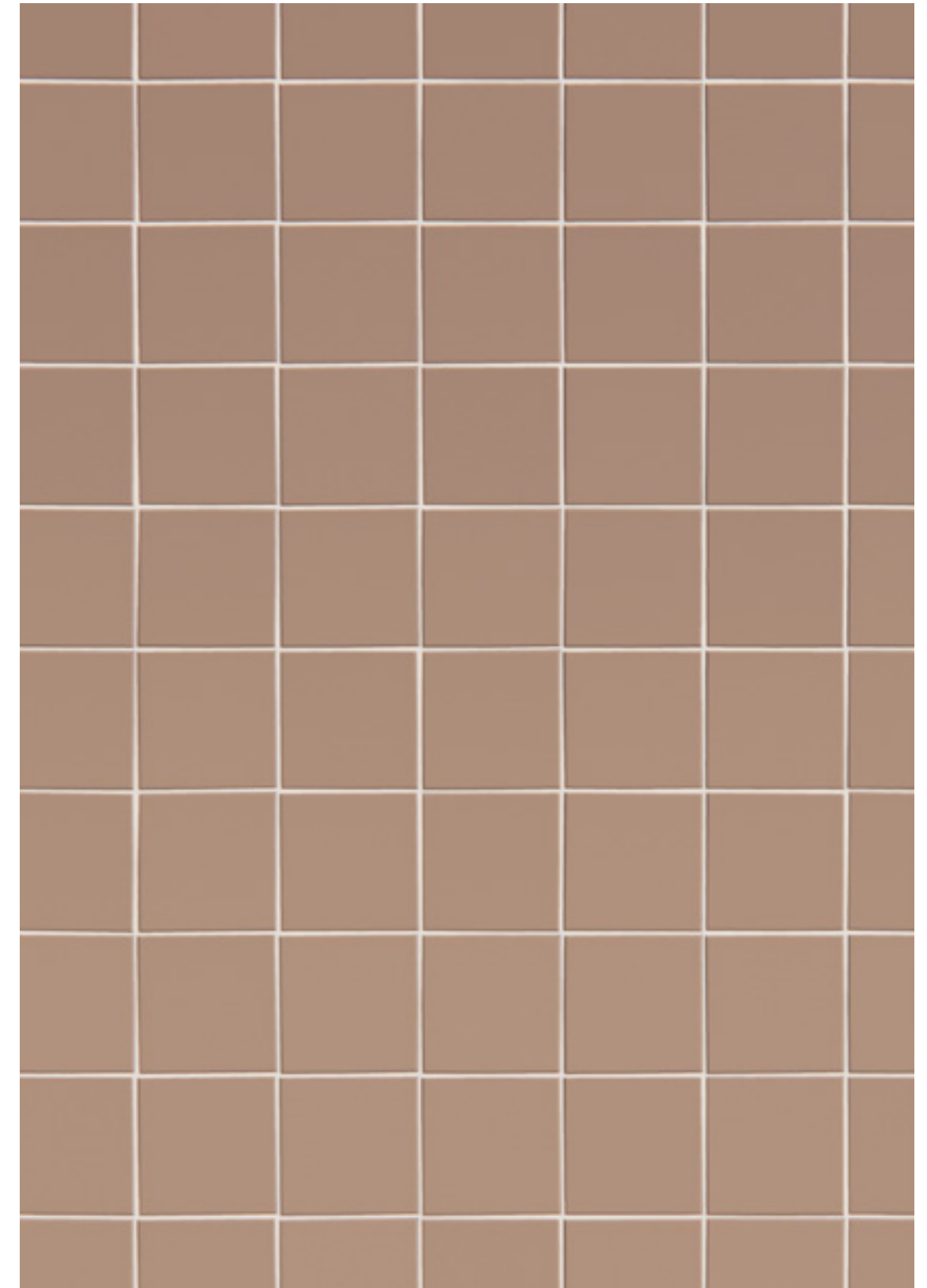
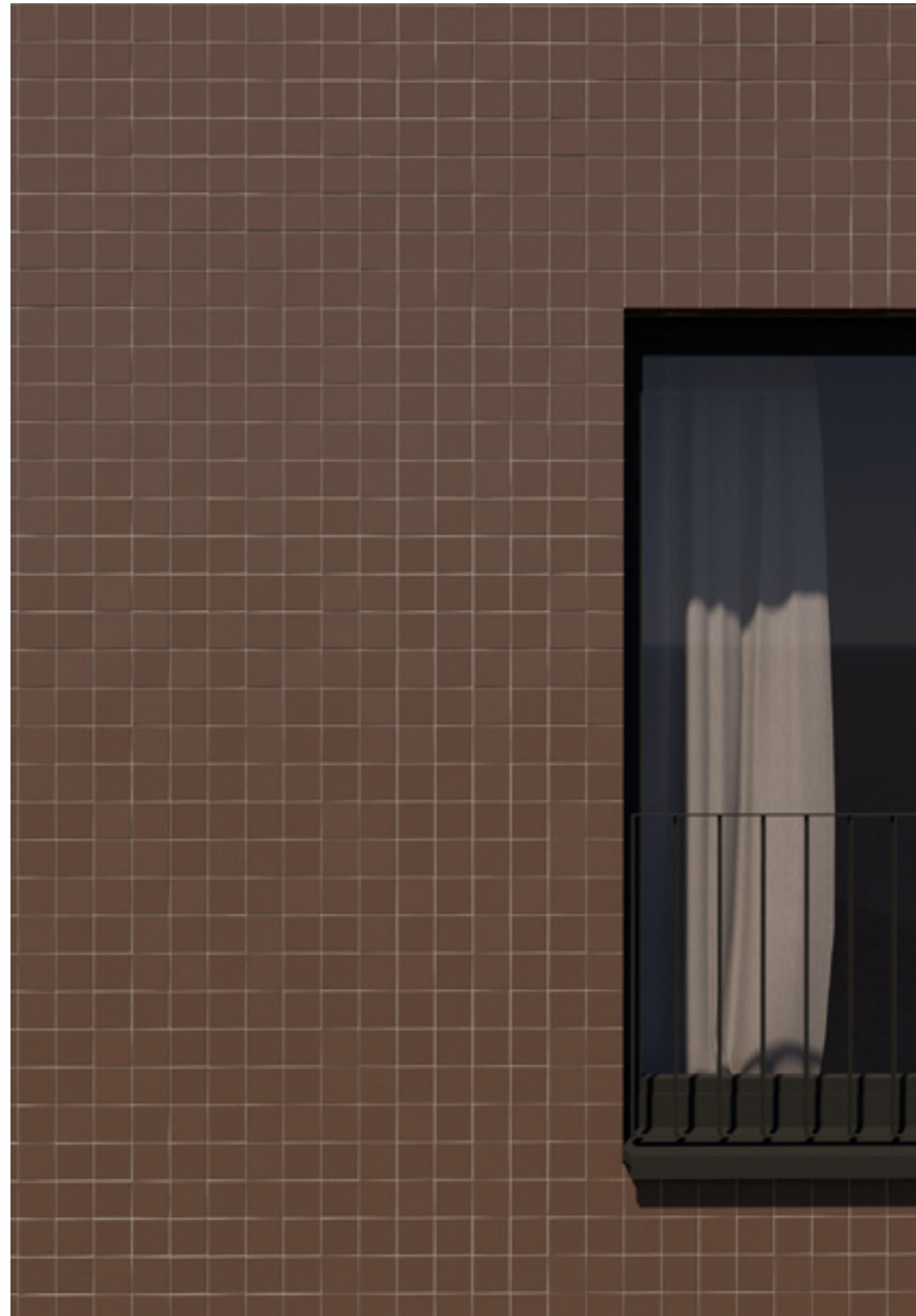
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario *
StoTherm Mineral *
StoTherm PIR *

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. TSR-Wert 66.08 / HBW 61.00

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3 % EN 14411 Gruppe B1b

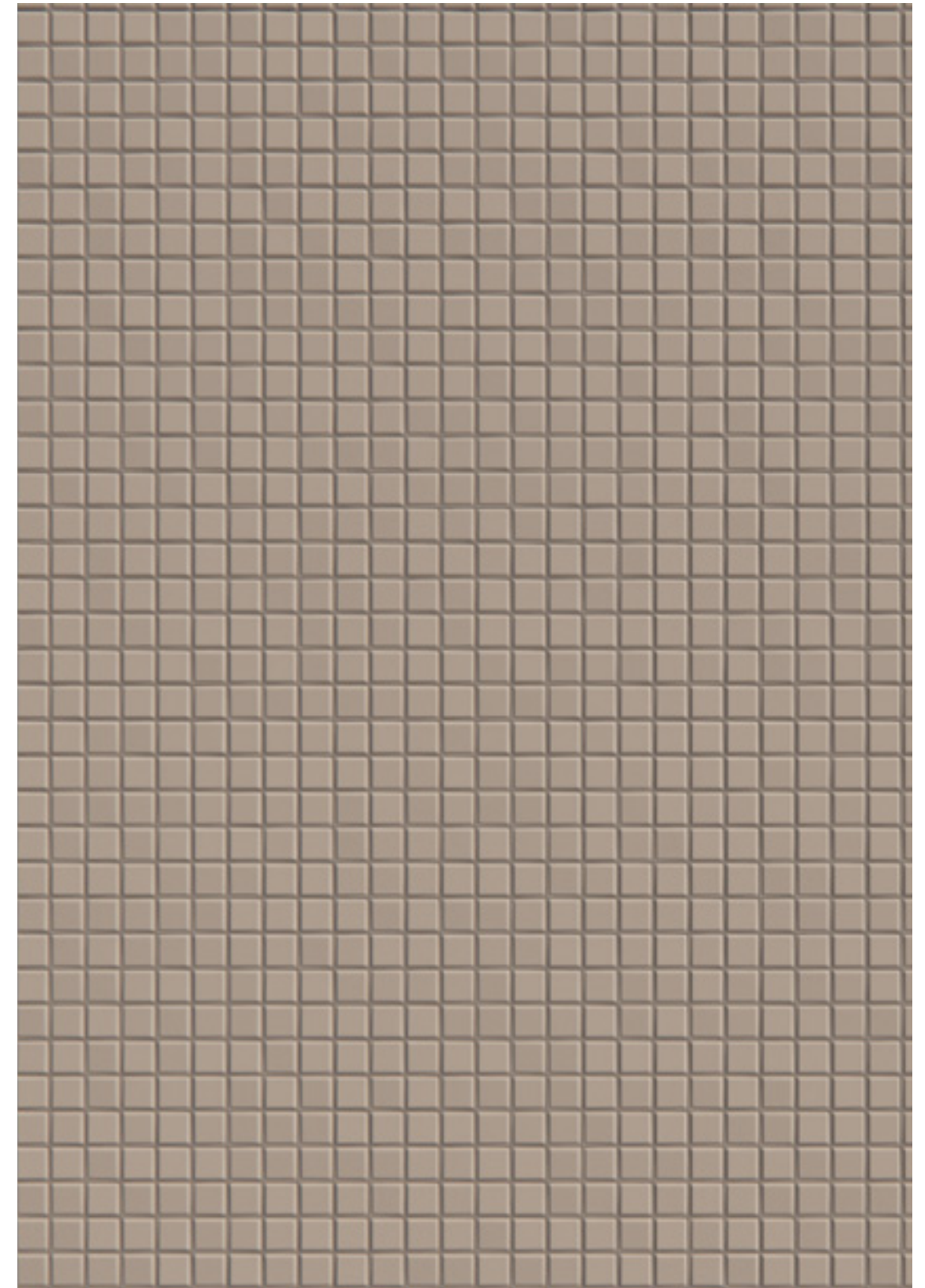
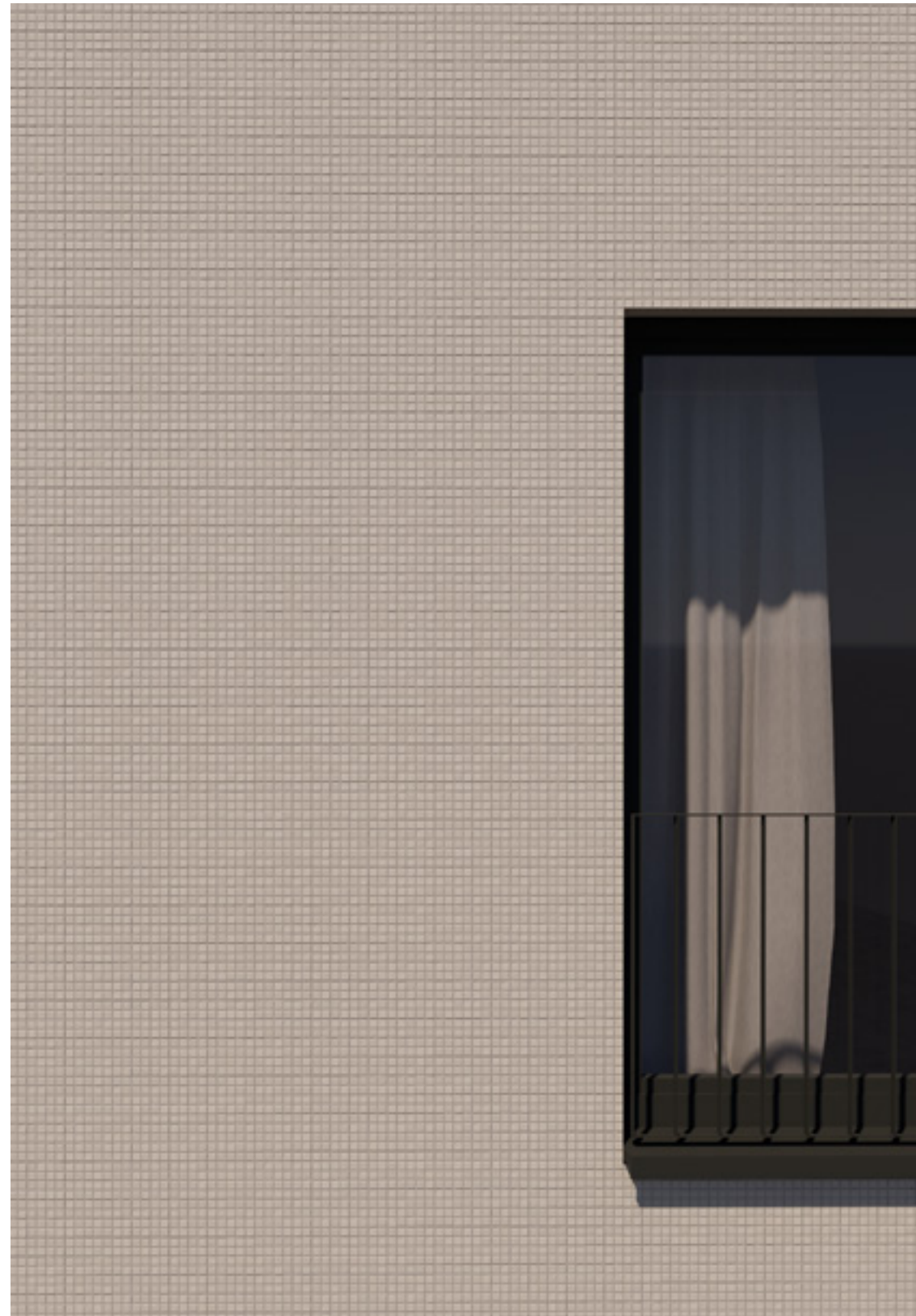
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario *
StoTherm Mineral *
StoTherm PIR *

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 x25x 7 mm
Mosaik 100x 100x7 mm

Wasseraufnahme:
unter 3 % EN 14411

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

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

** auf WDVS oder Mauerwerk ist die tatsächliche Fugen-
grösse so zu bestimmen, dass für die fertige Fläche 6 %
Fugenanteil gewährleistet sind. Andernfalls ist ein Feuchte-
schutznachweis zu führen.
Für Farbtöne mit TSR-Wert <25 Systemfreigabe auf
Anfrage möglich

Bunt seidenmatte Farbtöne

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

Unbunt seidenmatte Farbtöne

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

Bunt glänzende Farbtöne

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

Unbunt glänzender Farbton

200 (TSR 73.78 / HBW 71.3)

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

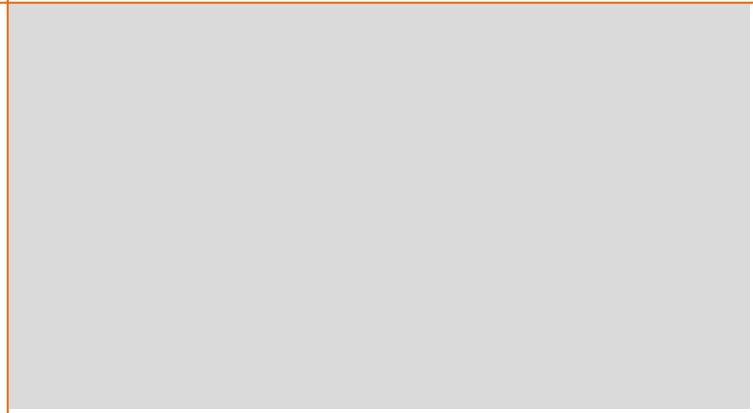
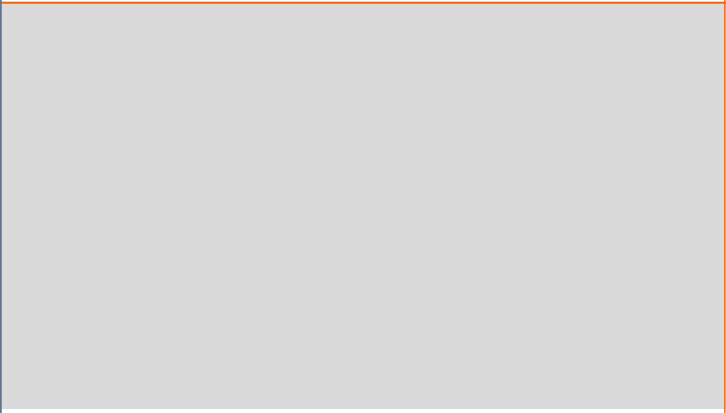
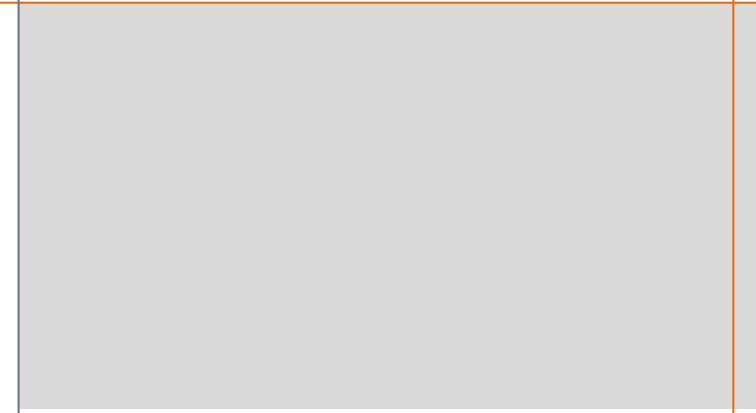
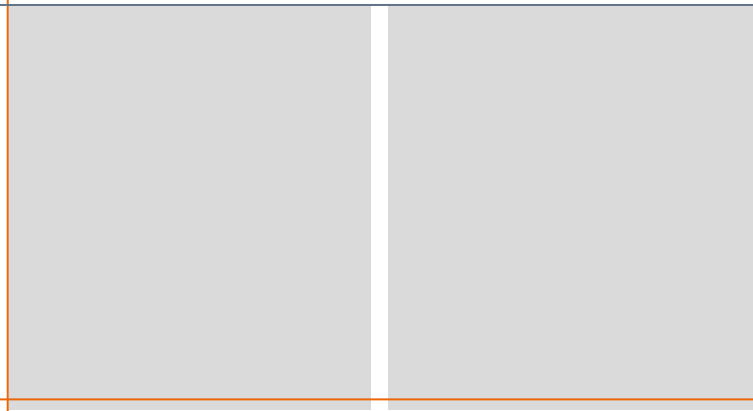
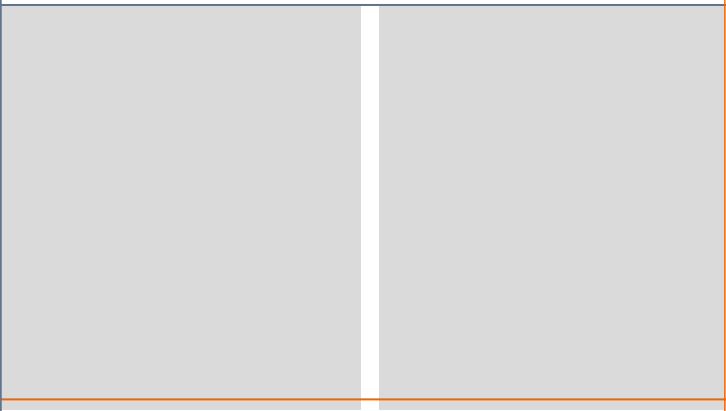
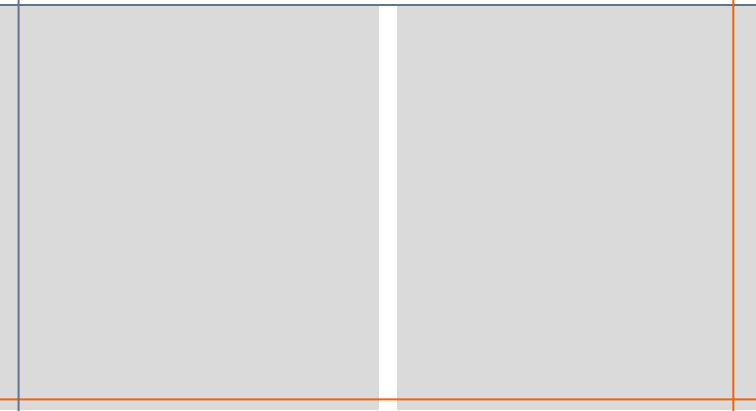
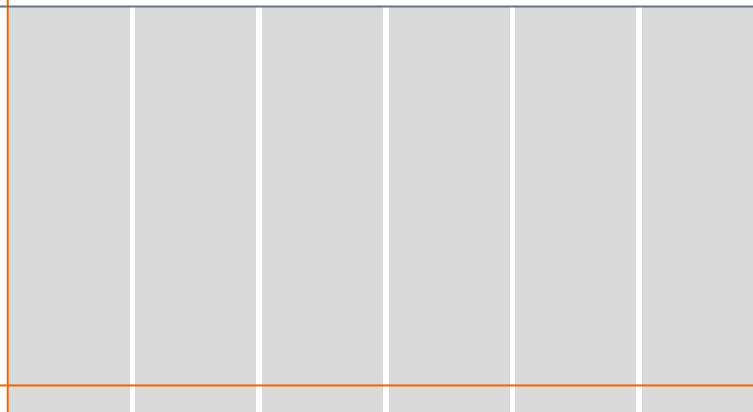
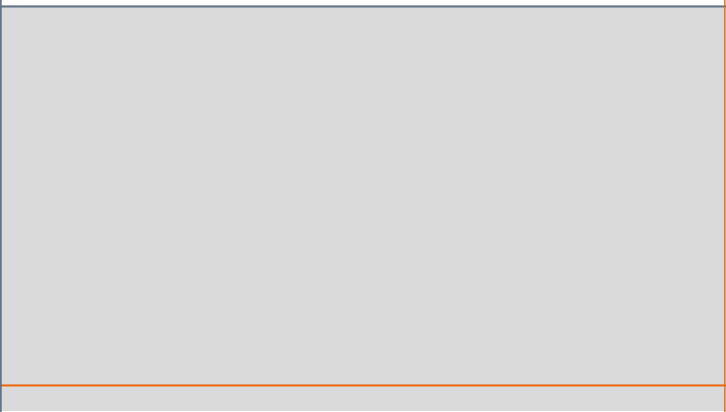
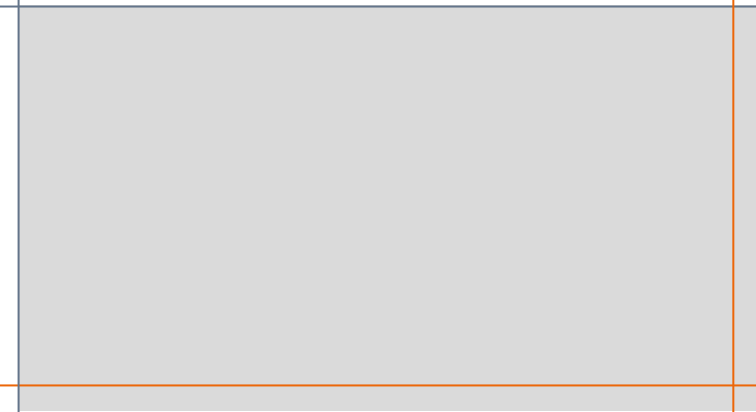
Verbände:
Stapel- oder Läuferverbände mit vertikaler oder horizontaler Ausrichtung
Freie Anwendung aller Formate in einem rechnerisch zu bestimmenden Raster grösser oder gleich dem Nennmass von 300 mm

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 % Fugenanteil gewährleistet sind. Andernfalls 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	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
Dünnformat

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

Wasseraufnahme
unter 6 %

StoCera 1000

Abbildungen

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

Verband:
Läuferverband

Farbton StoCera 1000:
355. TSR-Wert 21.7 / HBW 8.27

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3 %

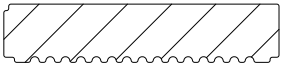
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario *
StoTherm Mineral *
StoTherm PIR *

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C *

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

* Hinweise zu Fugengrößen und Farbtonbeschränkungen beachten!



StoCera 1110

Abbildungen

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

Verband:
Läuferverband

Farbton StoCera 1000:
310. TSR-Wert 32.47 / HBW 17.43

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3 %

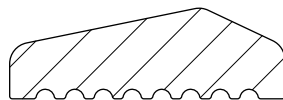
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario *
StoTherm Mineral *
StoTherm PIR *

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C *

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

* Hinweise zu Fugengrößen und Farbtonbeschränkungen
beachten!



StoCera 1140

Abbildungen

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

Verband:
Läuferverband

Farbton StoCera 1000:
330. TSR-Wert 22.95 / HBW 9.25

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3 %

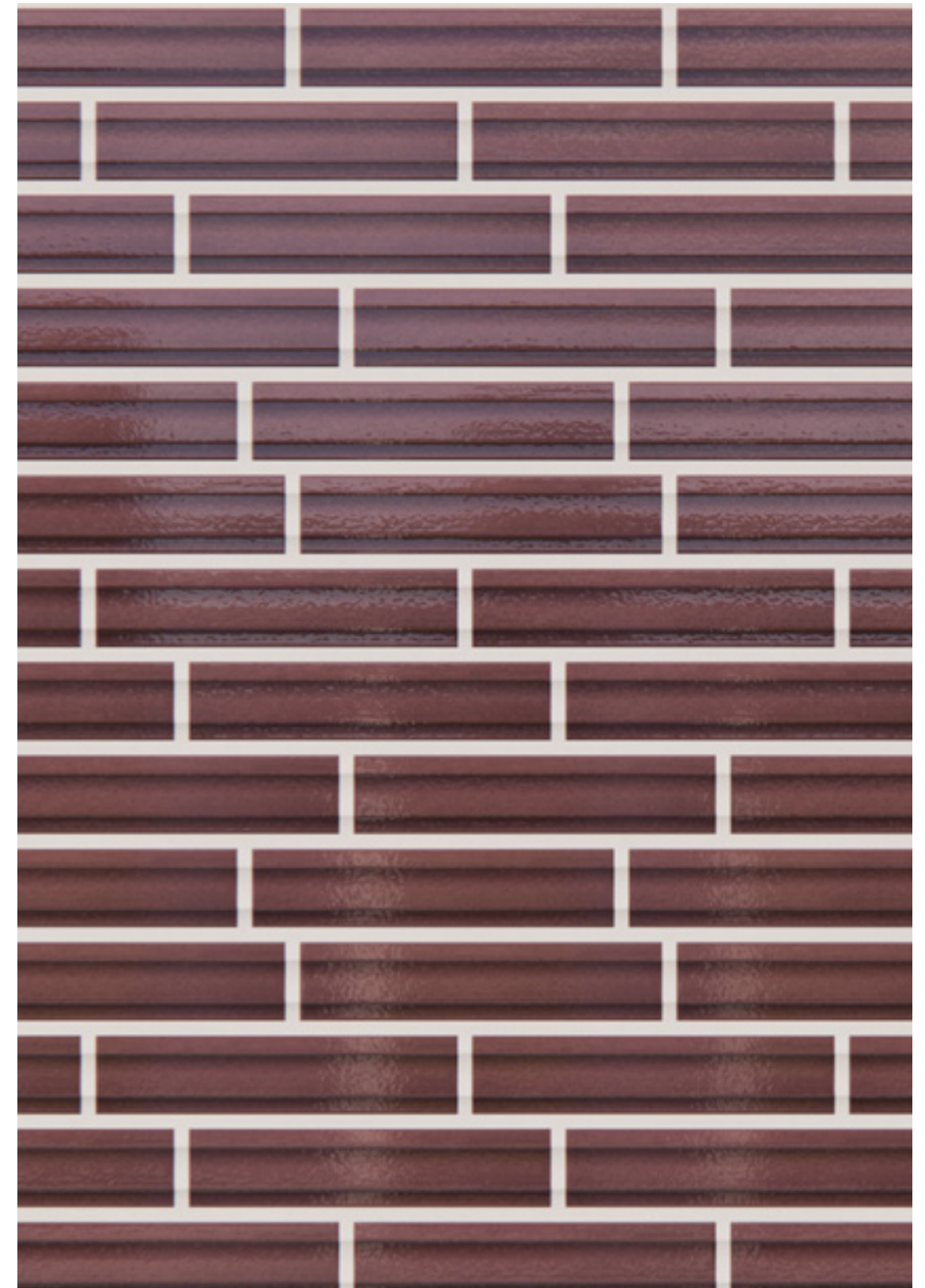
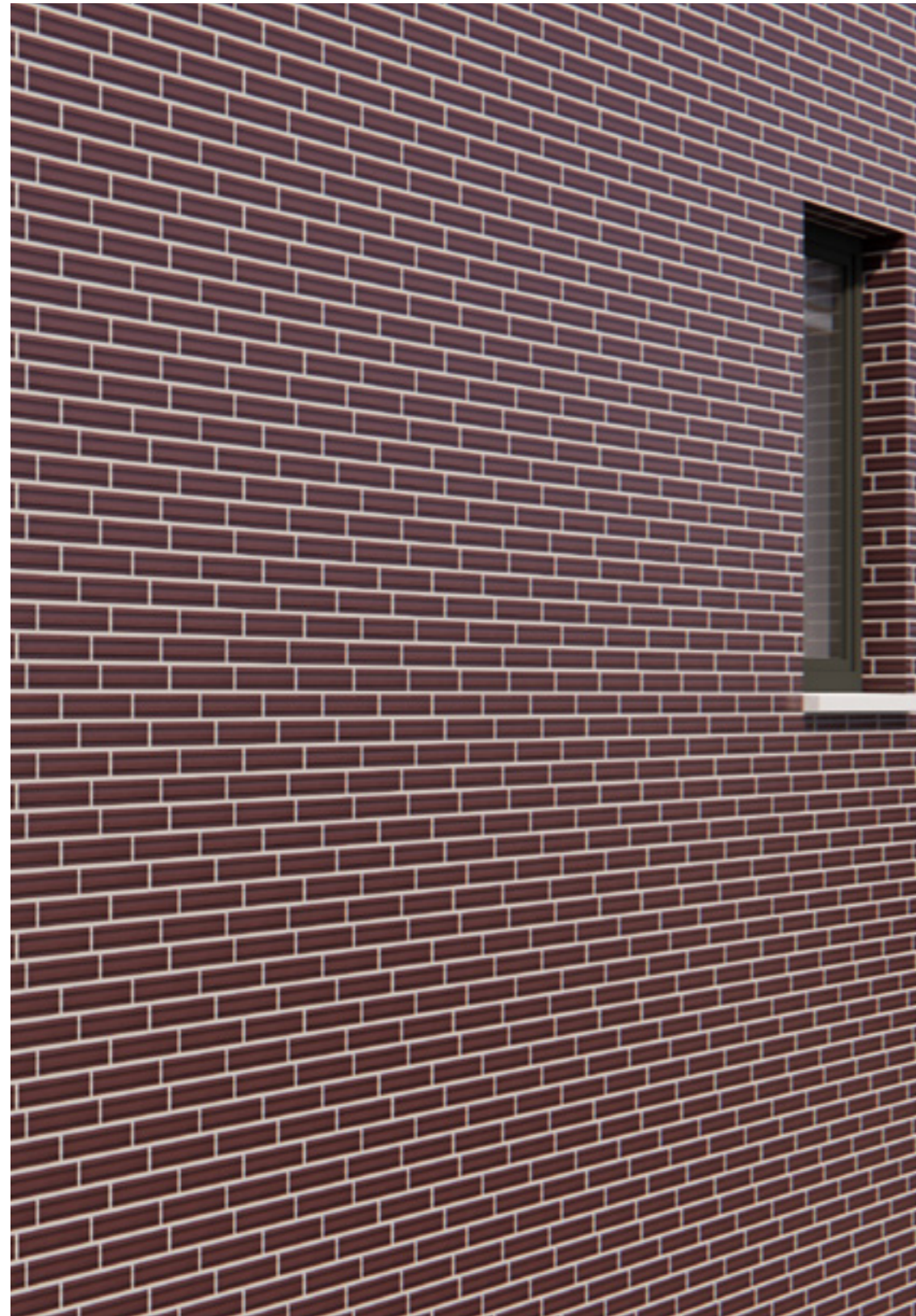
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario *
StoTherm Mineral *
StoTherm PIR *

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C *

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

* Hinweise zu Fugengrößen und Farbtonbeschränkungen beachten!



StoCera 1141

Abbildungen

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

Verband:
Läuferverband

Farbton StoCera 1000:
350. TSR-Wert 17.79 / HBW 7.55

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3 %

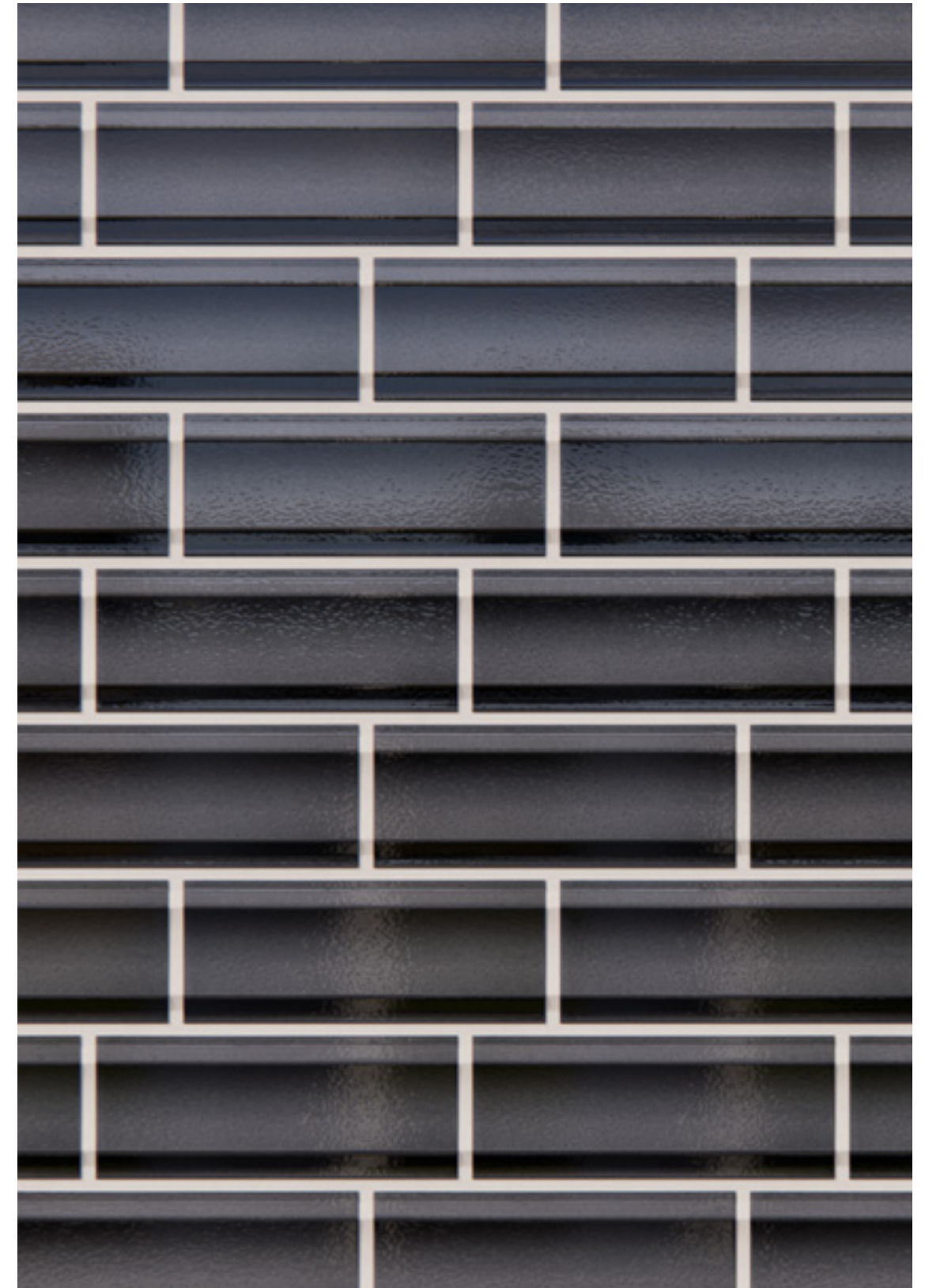
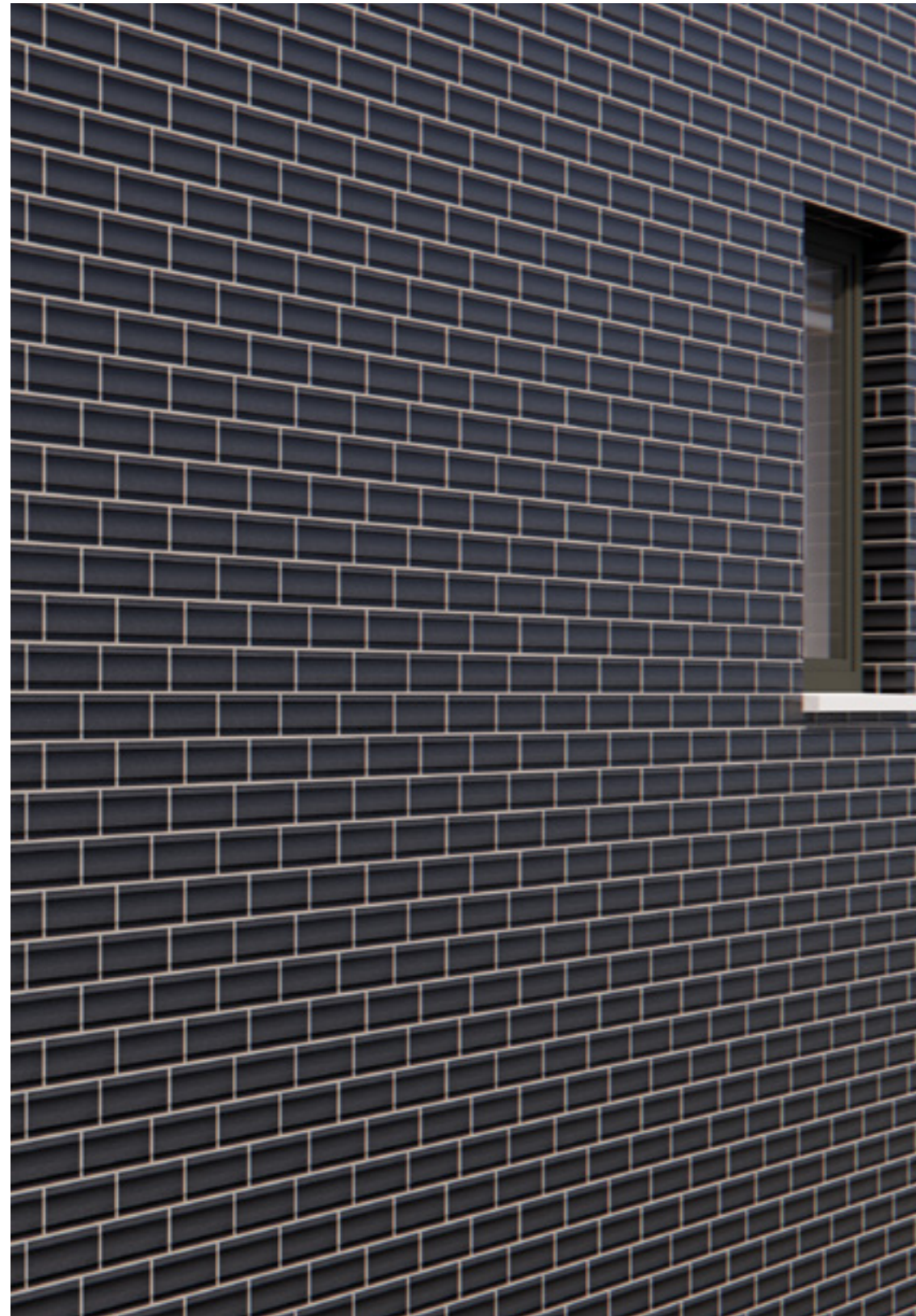
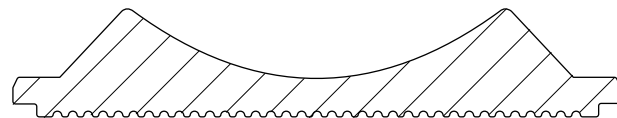
zugelassene WDV-Systeme:
StoTherm Vario *
StoTherm Mineral *
StoTherm PIR *

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec *

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

* Hinweise zu Fugengrößen und Farbtonbeschränkungen beachten!



StoCera 1160

Abbildungen

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

Verband:
Läuferverband

Farbton StoCera 1000:
300. TSR-Wert 46.26 / HBW 43.83

Farbton Fuge:
Silbergrau (StoColl FM-S)

Produktinfos

Wasseraufnahme:
unter 3 %

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

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C *

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

* Hinweise zu Fugengrößen und Farbtonbeschränkungen
beachten!



StoCera 1000

Farbtöne

Produktinfos

Formate:
siehe Übersicht

Wasseraufnahme:
unter 6 %

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

zugelassene VHF-Systeme:
StoVentec C *

Lieferzeit:
auf Anfrage

Mindestbestellmengen:
100 m²

weitere Farbtöne auf Anfrage

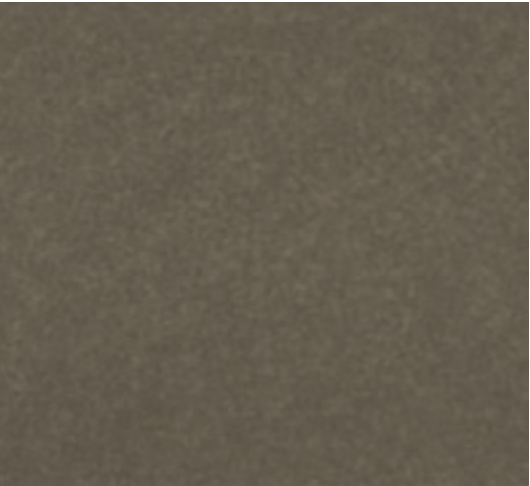
* für Farbtöne mit TSR-Wert <25 Systemfreigabe auf
Anfrage möglich



300 (TSR 46,26 / HBW 43.83)



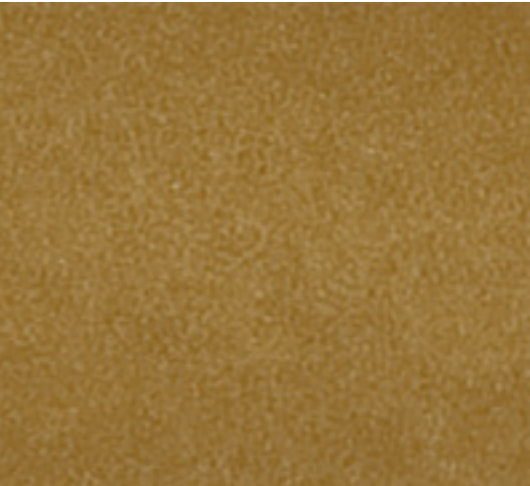
301 (TSR 19,61 / HBW 14.19)



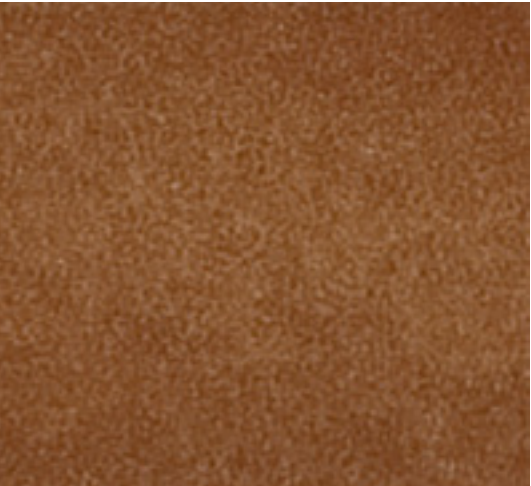
302 (TSR 13,49 / 10.58)



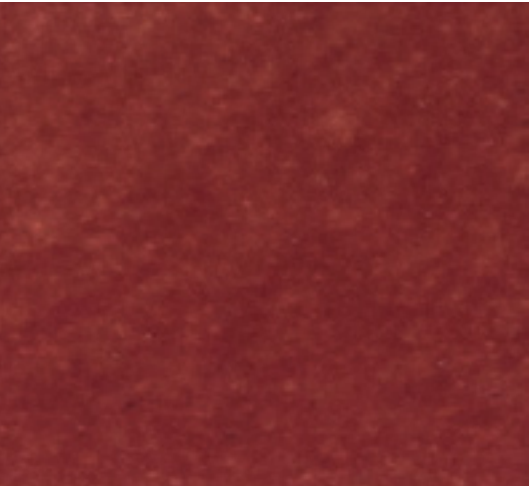
303 (TSR 9,42 / 6.32)



310 (TSR 32,47 / HBW 17.43)



311 (TSR 26,66 / HBW 11.79)



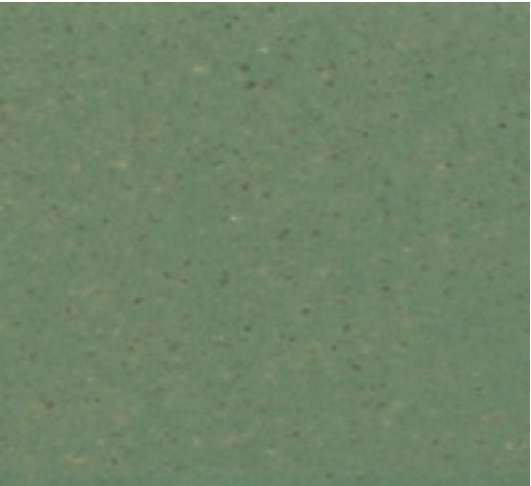
330 (TSR 22,95 / HBW 9.25)



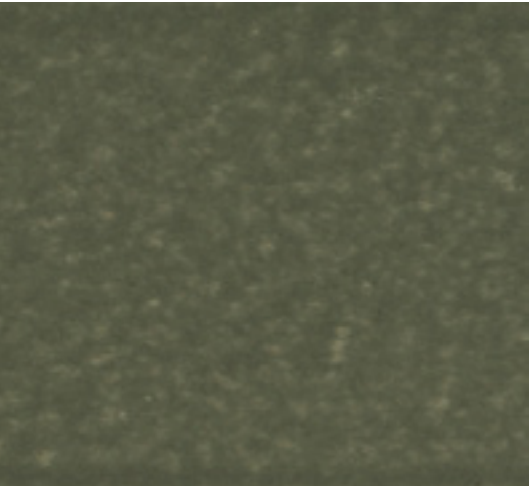
350 (TSR 17,79 / HBW 7.55)



355 (TSR 21,7 / HBW 8.27)



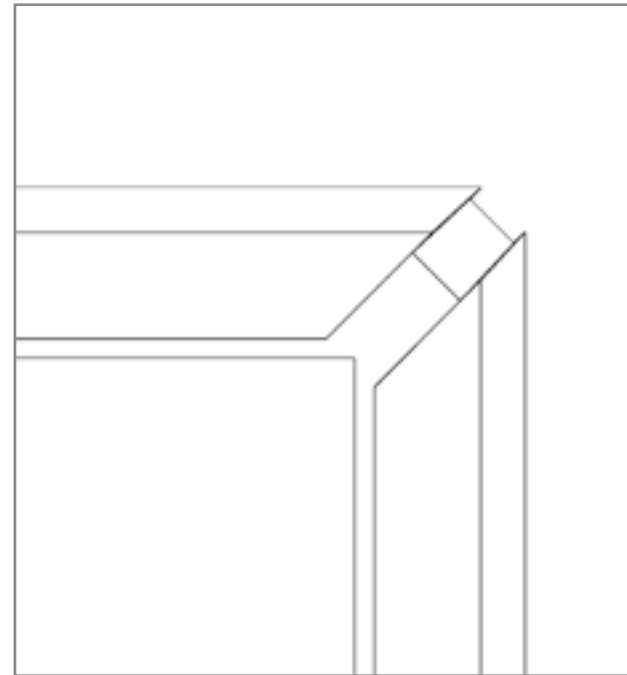
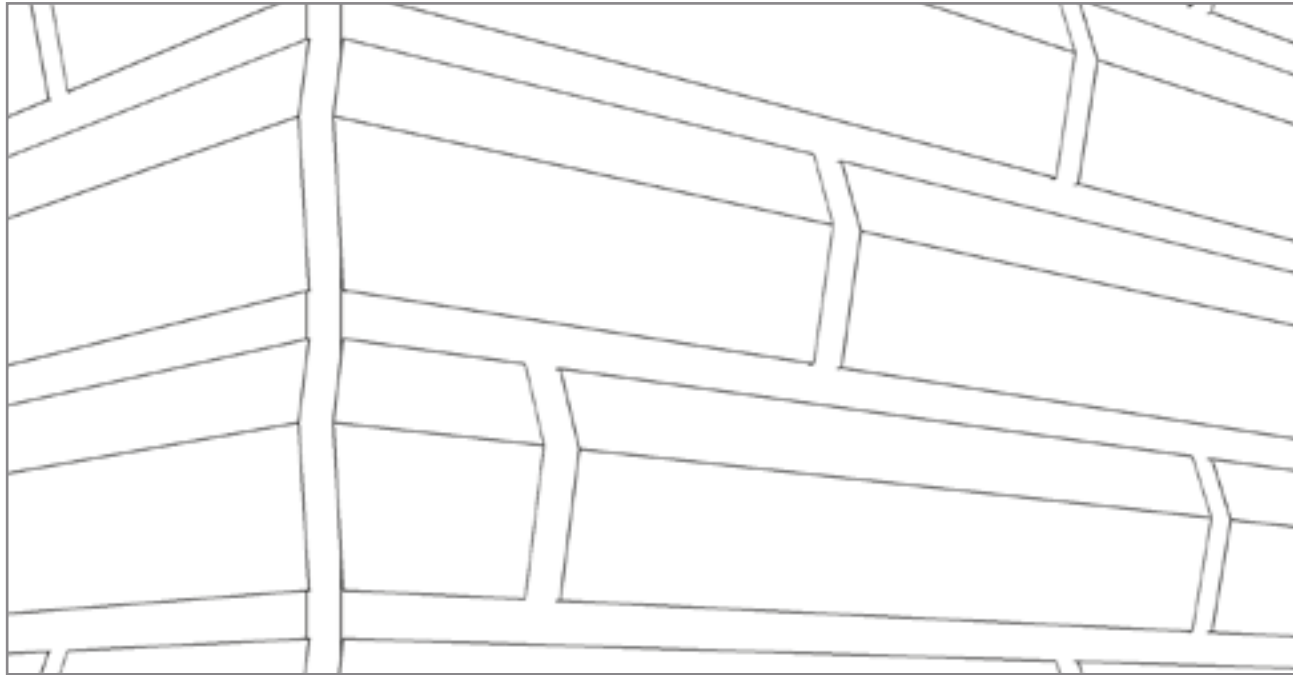
360 (TSR 31,79 / 24.08)



361 (TSR 22,71 / HBW 9.55)

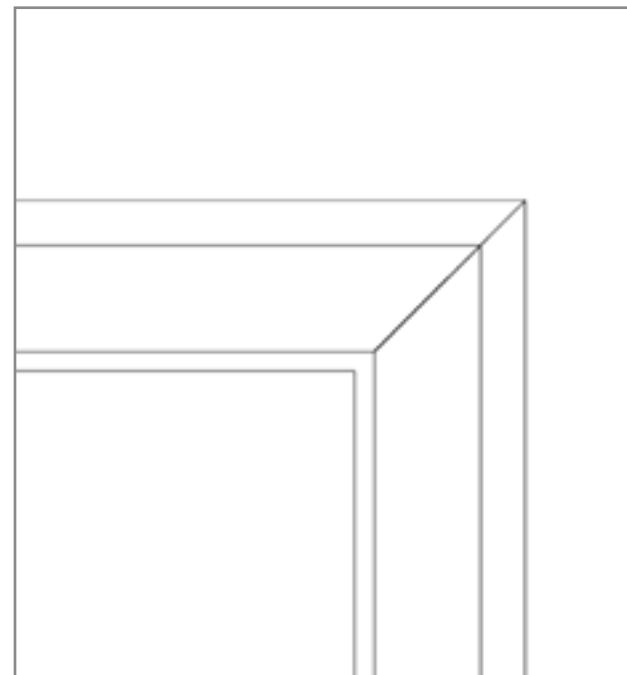
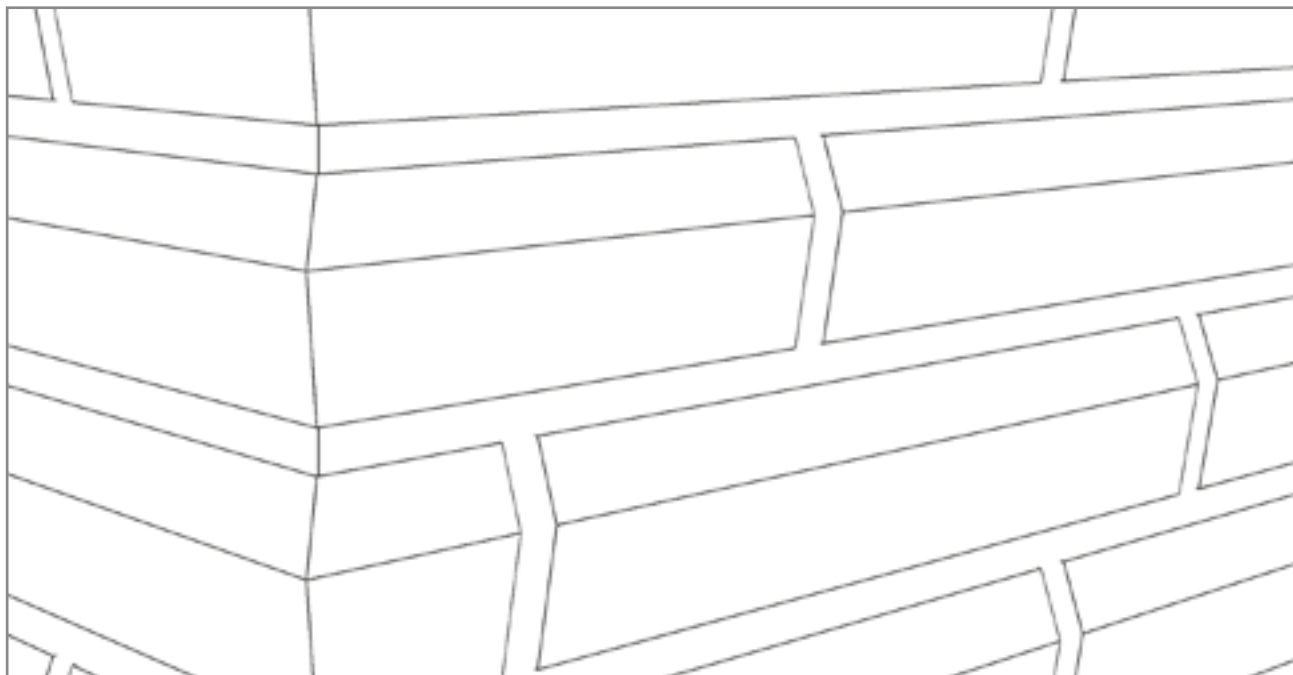
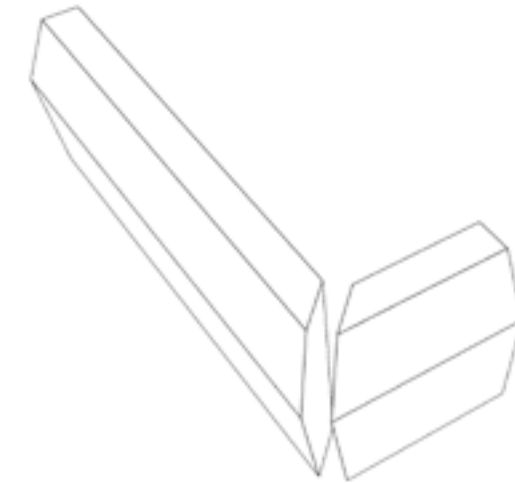
StoCera 1000

Eck- und Detaillösungen



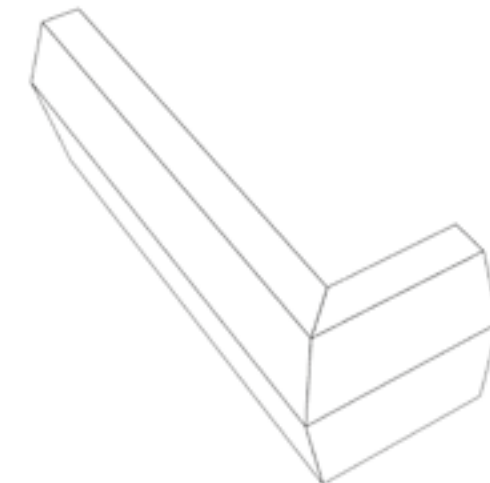
Ecklösung Variante 1:

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

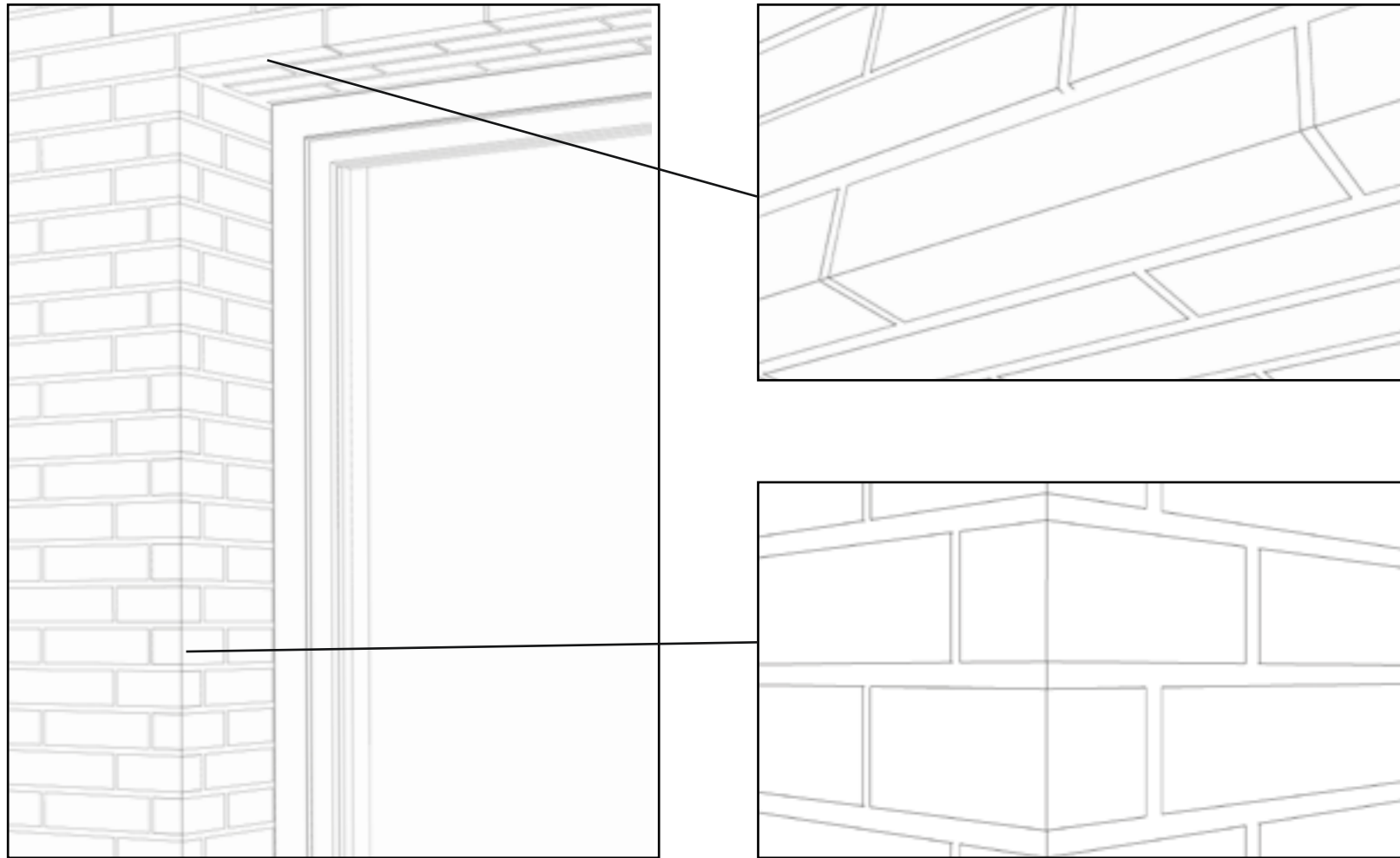


Ecklösung Variante 2:

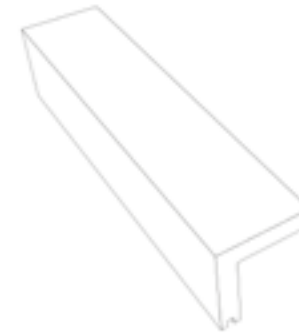
Eckelemente ab Werk auf Gehrung geschnitten und verklebt (Sonderanfertigung)



StoCera 1200



Sturzbereich: Sturzwinkel auf Anfrage möglich



Laibungen und Aussenecken: Vorgefertigte Eckwinkel auf Anfrage möglich



Schlämm-Fugenmörtel StoColl FM-S

Standard

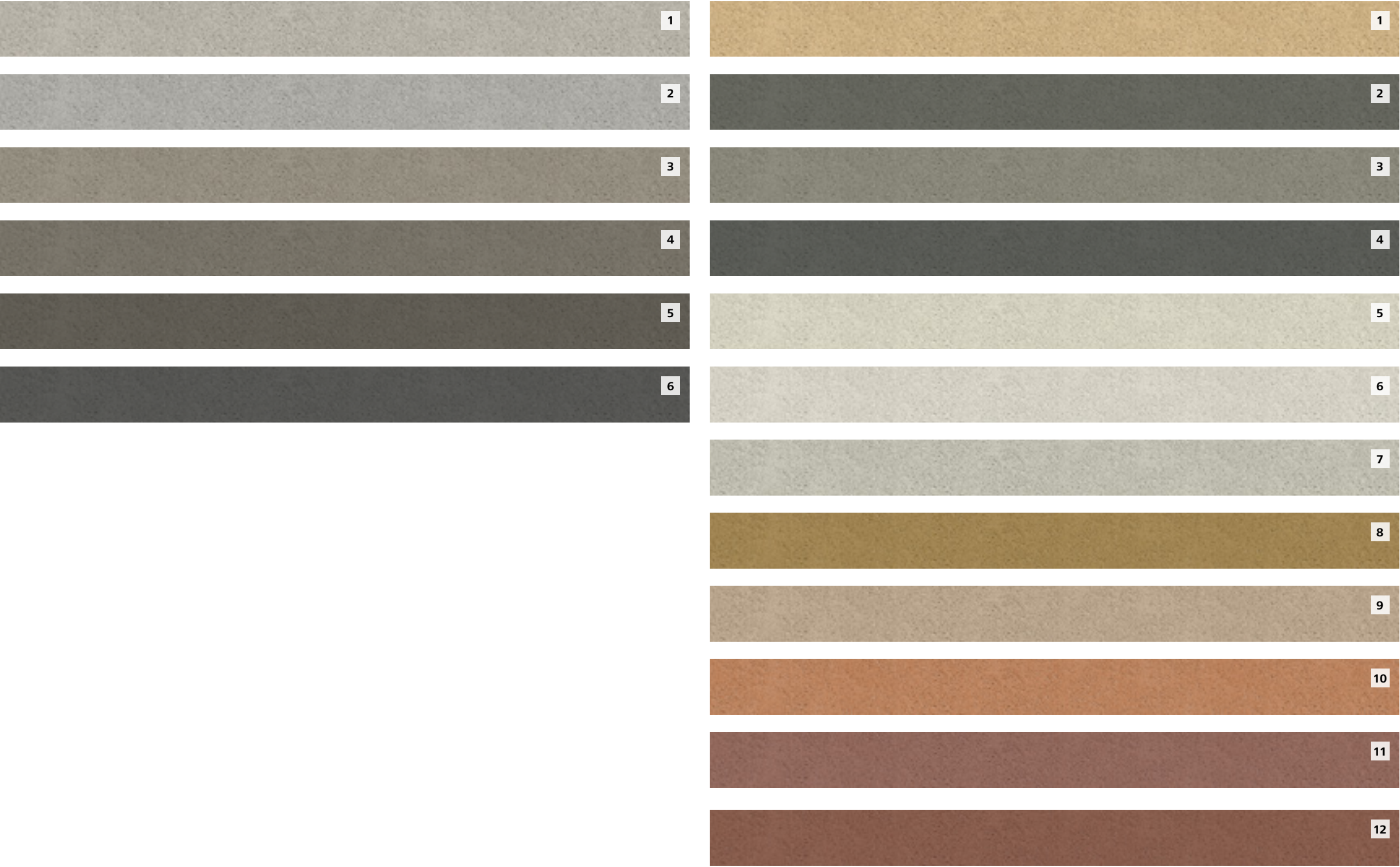
Standardsortiment (links)

- 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



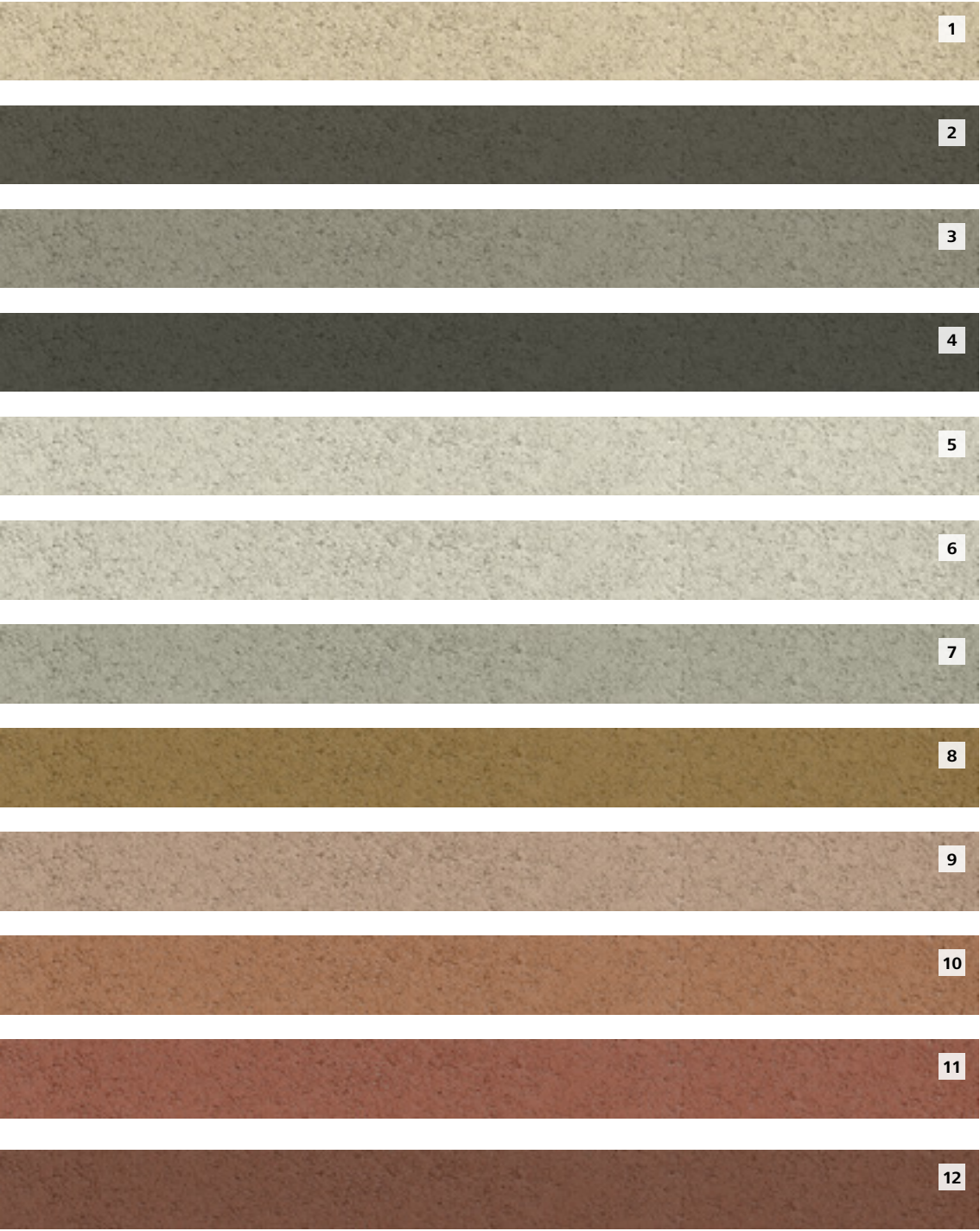
Kellen-Fugenmörtel StoColl FM-K

Optional

Standardsortiment

- 1 Naturweiss
- 2 Dunkelgrau
- 3 Grau
- 4 Anthrazit
- 5 Grauweiss
- 6 Beigeweiss
- 7 Silbergrau
- 8 Sandbeige
- 9 Rotgrau
- 10 Orange
- 11 Ziegelrot hell
- 12 Ziegelrot dunkel

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

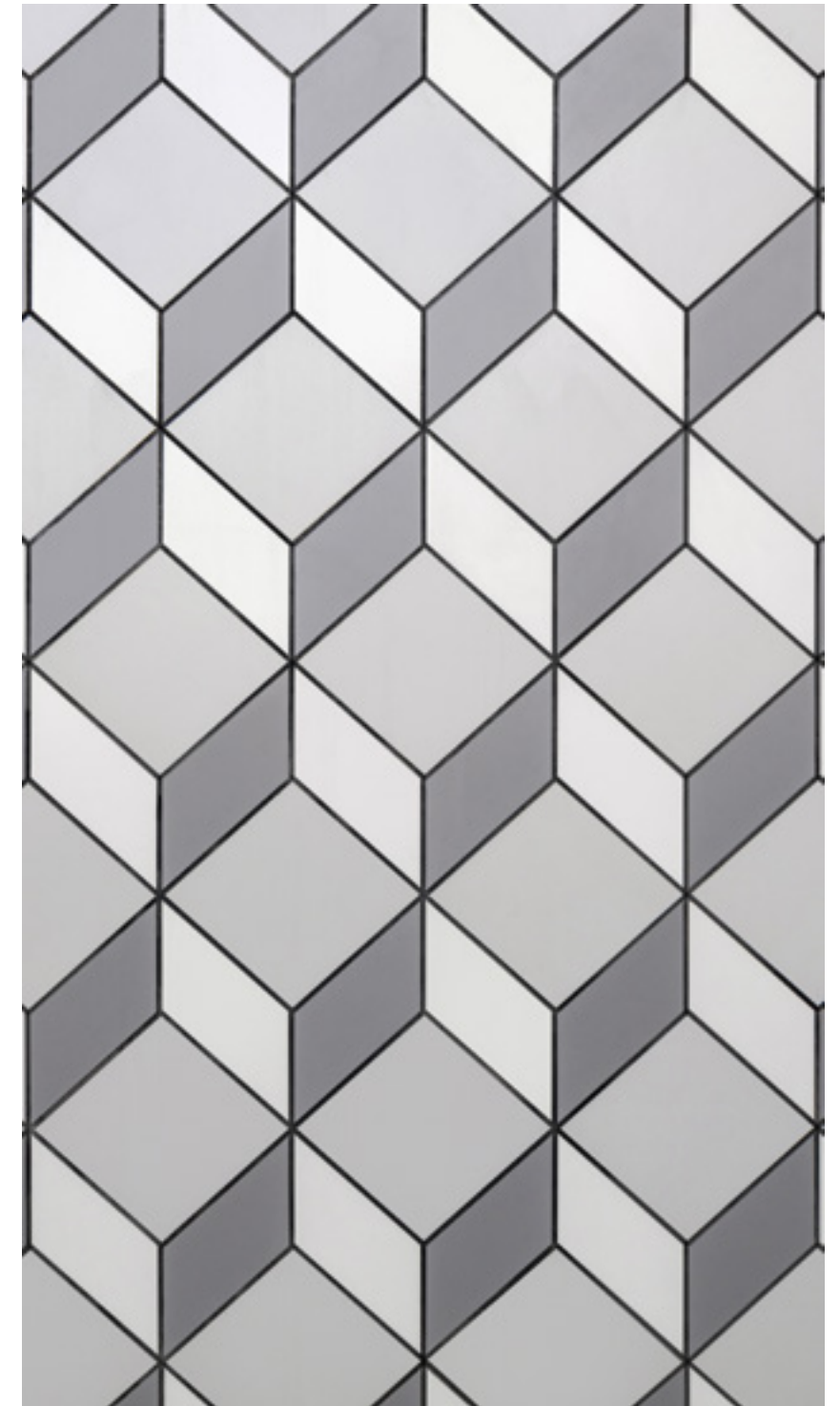
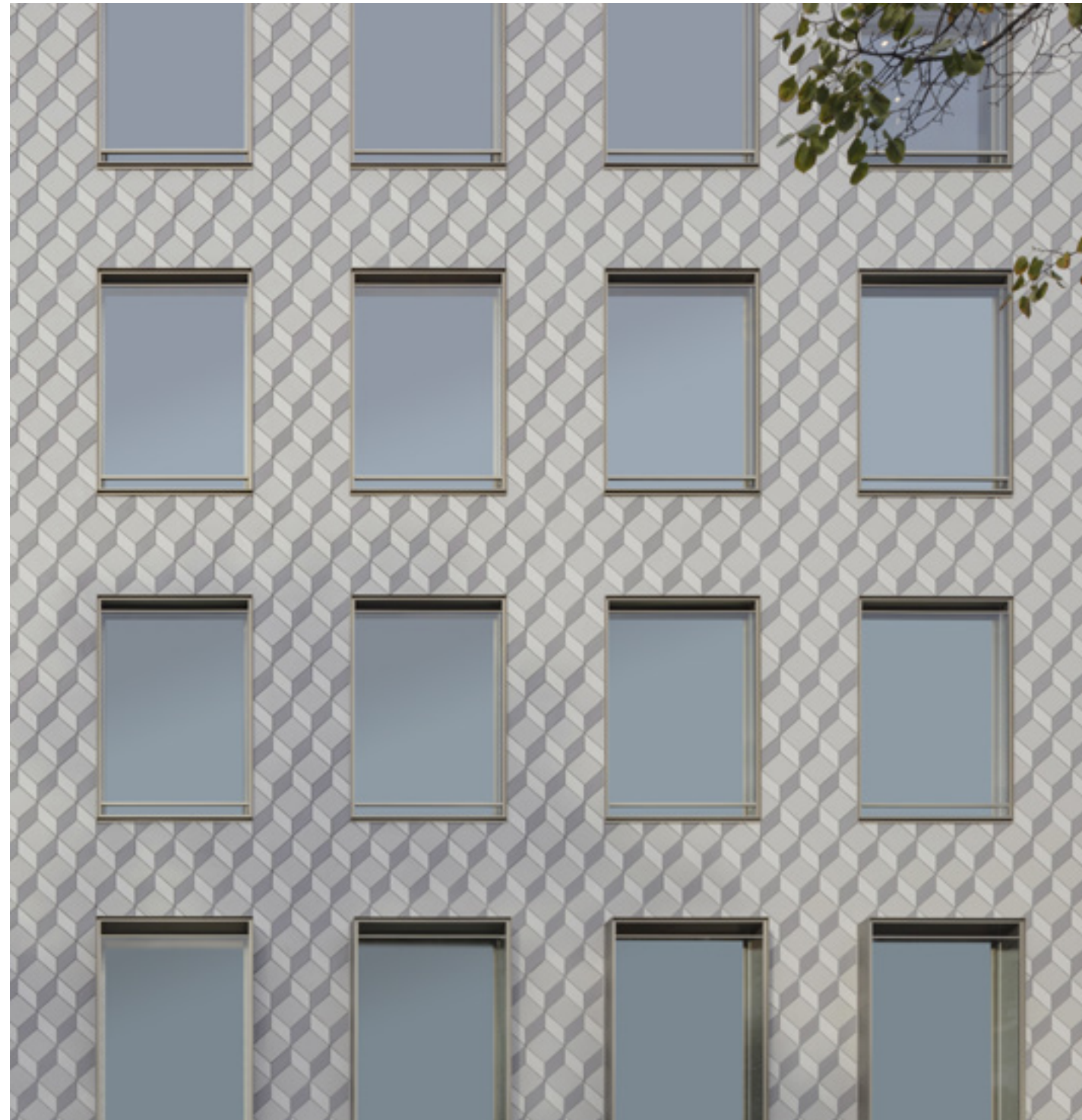
Sport Schuster München, DE

Sport Schuster, München, DE

Planung: Ochs Schmidhuber Architekten, München, DE

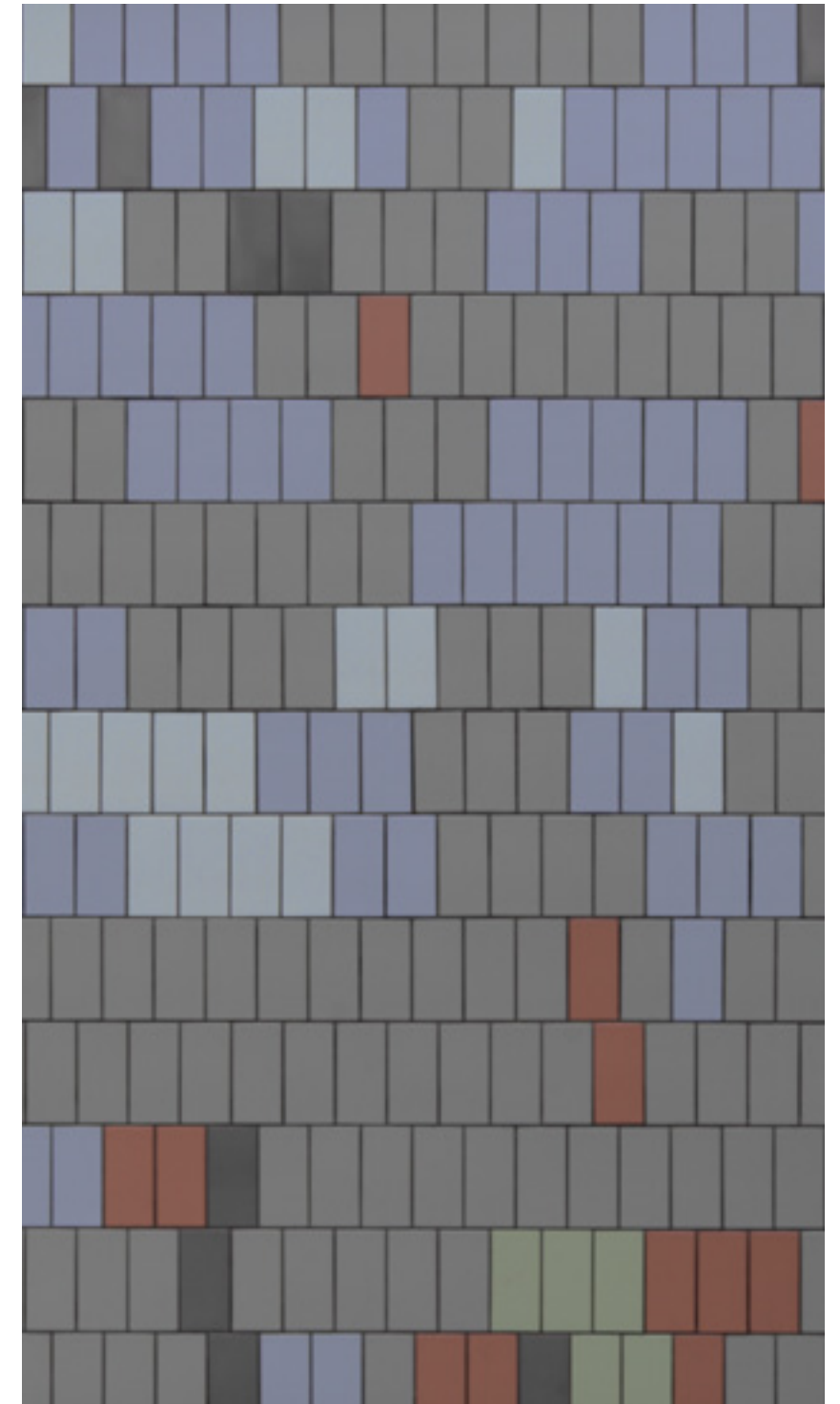
Ausführung: Yazar Malerfachbetrieb, Garching bei München, DE

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



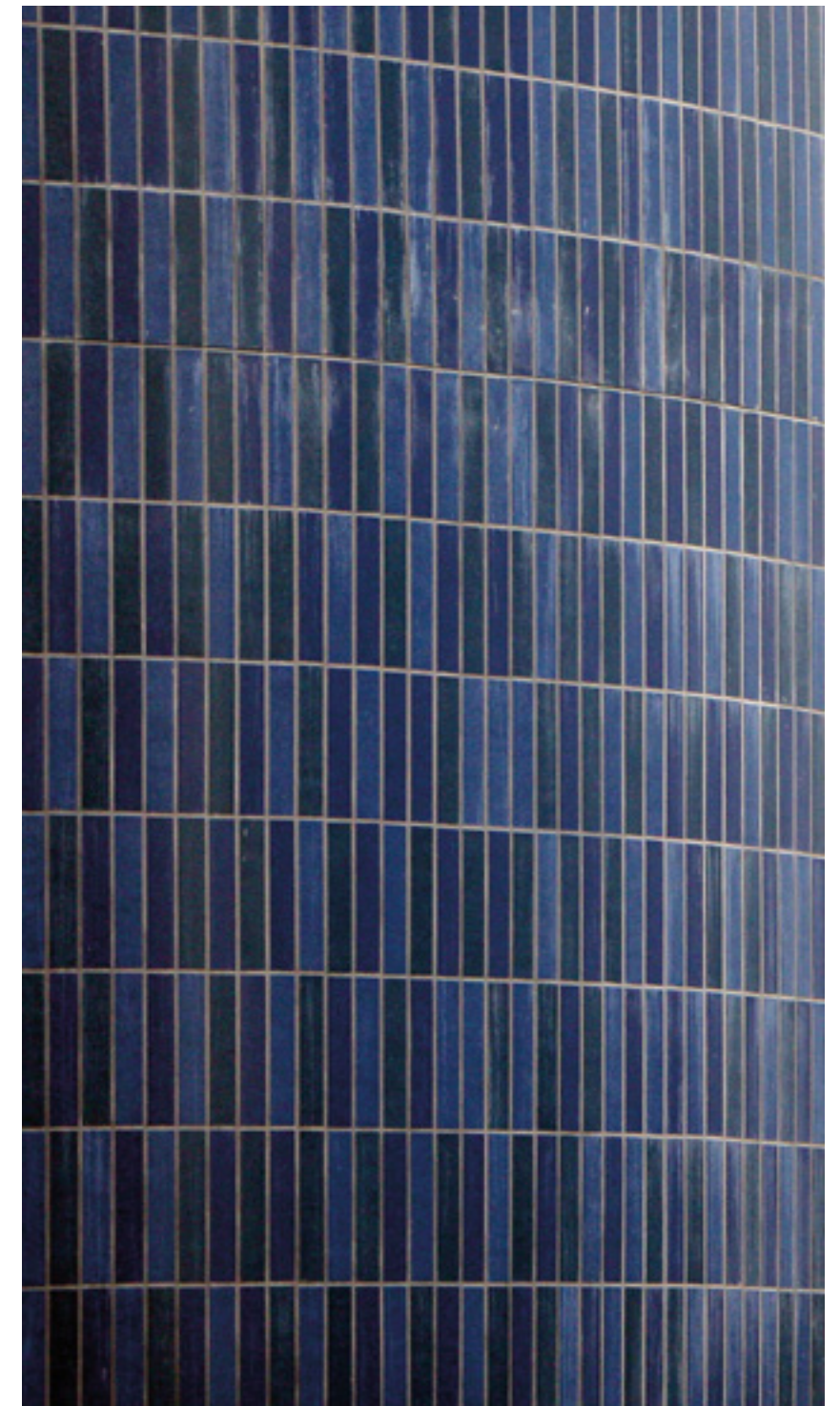
Dreifeldsporthalle Berlin, DE

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



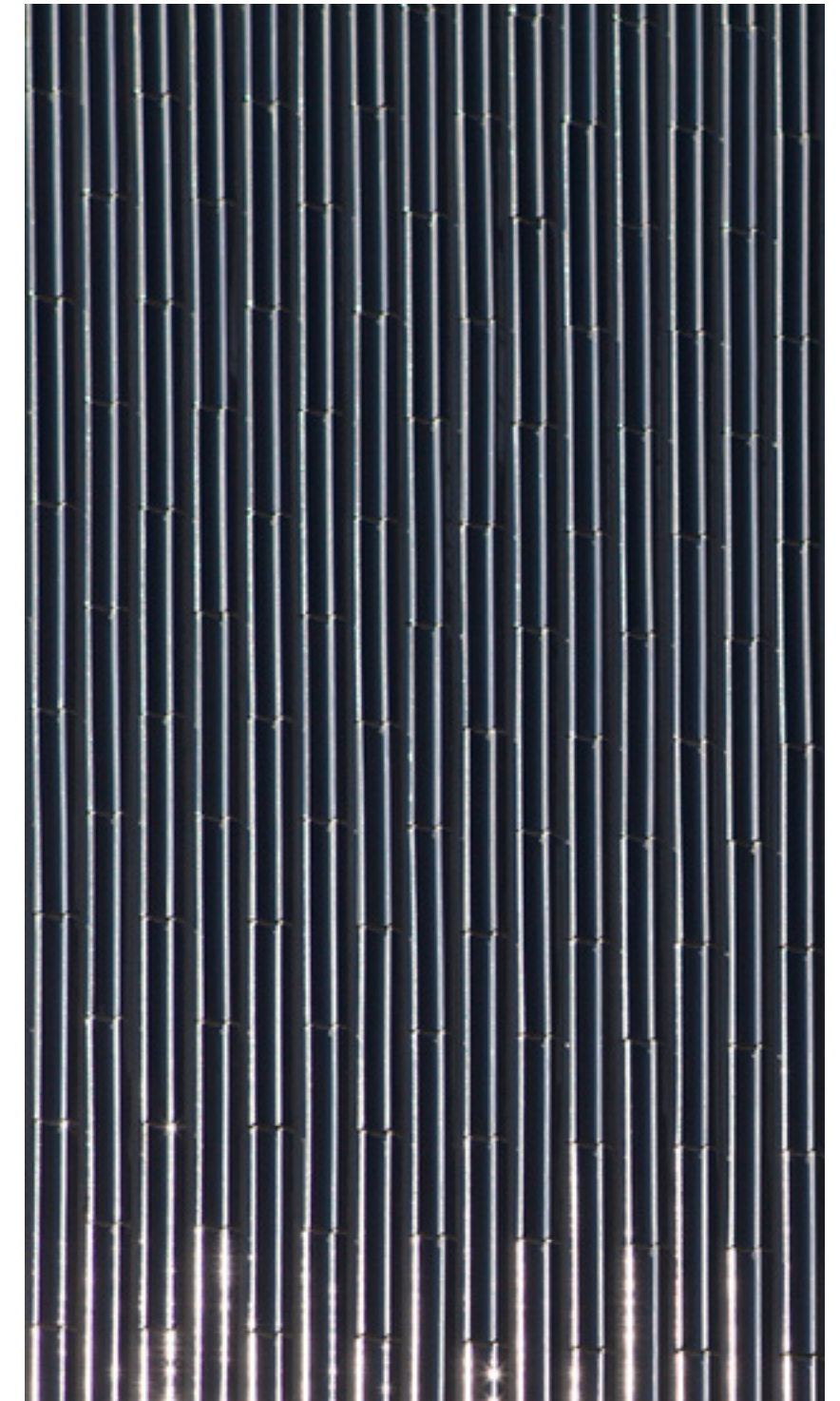
Stadthaus Zurlindenstrasse Zürich, CH

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



Hauptsitz
Sto AG Südstrasse 14 8172 Niederglatt Telefon 044 851 53 53 sto.ch@sto.com www.stoag.ch
Bestellungen Telefon 044 851 54 00 sto.ch.verkauf@sto.com
Technisches Support Center Telefon 044 851 54 30 tsc.ch@sto.com

Die Adressen aller unserer Verkaufsstellen finden Sie unter **www.stoag.ch**

