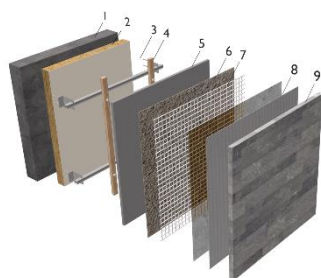


### Übersicht über die stoneface Systeme, und der Einsatz / Verwendung der notwendigen Materialien

#### stoneface ventilated



#### Legende:

1. Tragwerk
2. Wärmedämmplatte
3. Primäre Unterkonstruktion
4. Sekundär-Unterkonstruktion
5. Trägerplatte
6. Armiermörtel stoneface buildeco
7. Panzergewebe stoneface grideco ARV100
8. Natursteinkleber stoneface clebeco
9. Natursteinbekleidung

Name	stoneface System				
	stoneface compact	stoneface compact light	stoneface ventilated	stoneface Beton	stoneface Backstein
Variante	A	B	C	D	E
Standard-Dämmung (Standard EPS, Steinwolle)	X	-	X	-	-
Spezial-Dämmung (swissporTERA, PIR, PUR)	-	X	-	-	-
Grundputz stoneface climaeco, 4-6 mm Schichtdicke	X	-	-	-	-
Armiergewebe weiss, stoneface neteco V50	X	-	-	-	-
Voranstrich/Untergrundvorbereitung, stoneface Primer Uni eco	-	-	-	(X)	X
Ausgleichsschicht stoneface buildeco, 6-8 mm Schichtdicke	X	X	X	X	X
Panzergewebe stoneface grideco ARV100	X	X	X	X	X
Mechanische Befestigung (Dübel)	X	X	-	-	-
Natursteinkleber S1 stoneface clebeco, 4-6 mm Schichtdicke	X	X	X	X	X
Natursteinbekleidung (je nach Kundenwahl)	X	X	X	X	X

Legende: Standard-Dämmung = Standard EPS, Steinwolle  
 Spezial-Dämmung = swissporTERA, PIR, PUR oder eine ähnliche Dämmung

**Verarbeitungsbedingungen:** Keine Verarbeitung unter + 5°C / über + 30°C Luft- und Oberflächentemperatur, bei Frostgefahr und starkem Wind während der Austrocknungszeit.

#### Ausgleichsschicht

Mit einer rostfreien Zahntraufel oder mit einer Distanztraufel wird der stoneface buildeco auf die Trägerplatte (wie Aqua Panel oder vergleichbar), Schichtdicke 6-8 mm aufgetragen. Anschliessend das Panzergewebe stoneface grideco ARV100 in den Ausgleichsmörtel einlegen. Mit stoneface buildeco wird das Panzergewebe bis zu einer Gesamtdicke von 8 mm nass in nass eingebettet. Trocknungszeit: pro mm Schichtdicke 1,5 bis 2 Tage je nach Witterung; Verbrauch ca. 12 kg/m<sup>2</sup>.

#### Naturstein lagern

Der Naturstein muss zwingend auf der Baustelle trocken gelagert werden.

---

## Naturstein, Klinker, Feinsteinzeug oder Glasmosaik aufkleben

Der Naturstein, Klinker, Feinsteinzeug oder Glasmosaik muss rückseitig **trocken und staubfrei** sein. Mit der rostfreien Zahntraufel 10 mm wird mit dem Klebemörtel stoneface clebeco die Hartbekleidungen im **Buttering Floating** Verfahren aufgebracht (auf Wandfläche und Plattenrückseite Kleber auftragen).

Schichtdicke ca. 6 mm, Verbrauch ca. 1.5 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtdicke.

Die Maximalbelastung der Stein- oder Keramikbekleidung darf 60 kg/m<sup>2</sup> nicht überschreiten.

---

## Helpline

Telefon +41 41 450 00 50

Fax +41 41 450 00 51

natursteine@stecher.ch

---