

TERRA-flex



TERRA-flex **Hochwertige Dach** **und Wand Werkstoffe**

Das innovative Produkt für
traditionelle und moderne
Bauobjekte

TERRA-flex

Natursteindächer blicken auf eine Jahrtausend alte Tradition zurück. Als geologische Visitenkarte prägen sie das Erscheinungsbild von Dach und Wand ganzer Regionen. Die handwerkliche Kunst ihrer Dachdecker verlieh den Gebäuden einen unverwechselbaren Charakter. Alle Details konnten komplett mit einem Werkstoff realisiert werden.

Nicht nur an diese Bautradition anzuknüpfen hat sich **TERRA-flex** zum Ziel gesetzt, sondern auch mit innovativer Technik die Dächer der Zukunft mit zu gestalten.

Orthgänge, Kehlen, Gauben und Schornsteinanschlüsse werden formschön und fließend in die Dachfläche integriert. In Regionen mit starker Windbelastung macht es Sinn, auch die Wände vor Regen zu schützen. Insbesondere in solchen Gebieten wird das optische Erscheinungsbild der Bausubstanz durch den universellen Einsatz der Eindeckmaterialien auch für Giebel- und Wandbekleidungen geprägt.

TERRA-flex Dach- und Wandprodukte in Natursteinoptik bieten eine umfangreiche Auswahl an Farben. Mit **TERRA-flex** können sowohl die bewährten und traditionsreichen Baugewohnheiten gepflegt werden, als auch der unverwechselbare Stil moderner Bauobjekte betont werden.



TERRA-flex ist ein hochwertiger Baustoff, der höchsten handwerklichen Verarbeitungskriterien gerecht wird.

Der leistungsfähige Dachdecker wird in die Lage versetzt einen fließenden Übergang vom Dach zur Wand herzustellen und damit dem jeweiligen Bauobjekt ein harmonisches Erscheinungsbild zu verleihen.

TERRAflex schont die natürlichen Ressourcen und ist zu 100 % recyclebar.

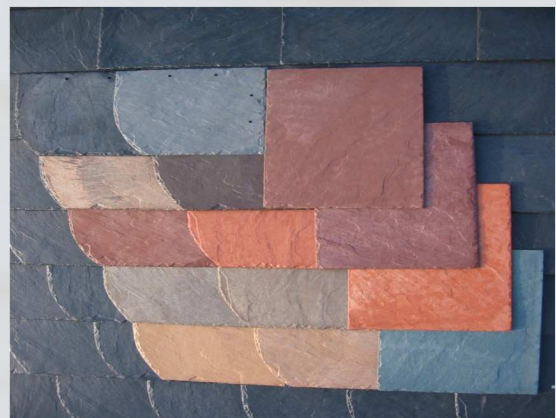
Materialspezifische Eigenschaften

TERRA-flex ist ein patentiertes Gemisch aus **thermoplastischen Kunststoffen** und **mineralischen Füllstoffen**. Durch die wirkungsvolle Kombination dieser beiden Komponenten bieten TERRA-flex Dach und Wandprodukte besondere Vorteile.

Der hohe Materialanteil von mineralischen Stoffen in der Herstellung stellt sicher,

das TERRA-flex Dach und Wandprodukte

- Die Baustoffklasse B2 (nach DIN 4102 Teil 1) erfüllen,
- die Anforderungen erfüllt, die an eine „Harte Bedachung“ gestellt sind und widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme bei unbegrenzter Dachneigung (DIN 4102 Teil 7) sind,
- UV und witterungsbeständiger als andere synthetische Verkleidungen sind.
- Formstabil sind.



Mit der Verwendung von Kunststoffen in der Rezeptur werden TERRA-flex Dach und Wandprodukte

- Besonders schlagfest und erhalten durch die spezielle Materialzusammensetzung eine hohe Wärme und Kälteflexibilität
- resistenter gegen Vermoosung und Graffiti.
- Zu einem leichten Baustoff, bei dessen spezifischem Gewicht Einsparungen am Unterbau möglich sind.

TERRA-flex schont die natürlichen Ressourcen und ist zu 100 % recyclebar.

Verlegung TERRA-flex Rechteckschindeln REC

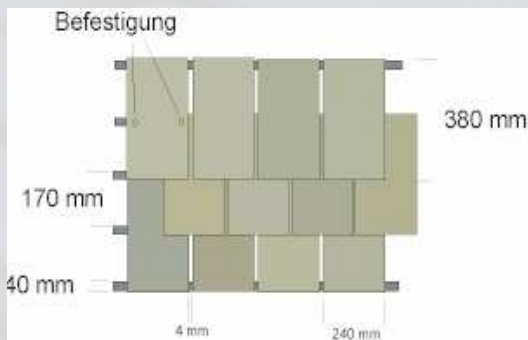


TERRA-flex Rechteckschindeln

TERRA-flex Rechteckschindeln

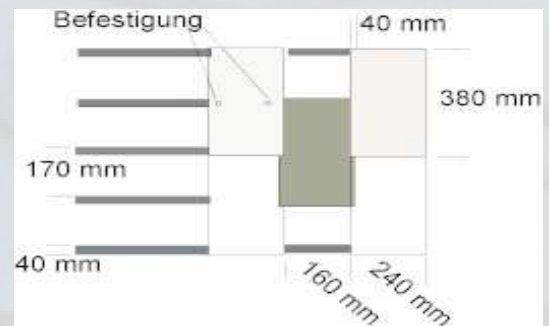
- 240 mm x 380 mm x 4,5 mm
- Mindest Dachneigung 12°
- Verpackungseinheit: 1 Bund = 30 Stück

Doppeldeckung

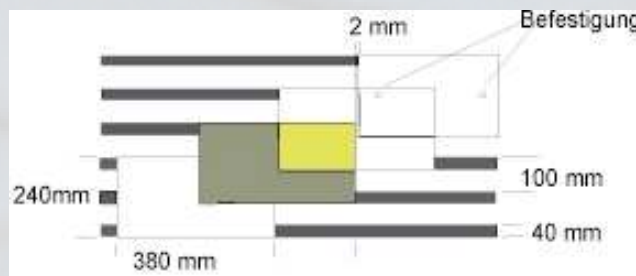


Bedarf pro m²
26 Schindeln bei Dach
(incl. 5% Verschnitt)

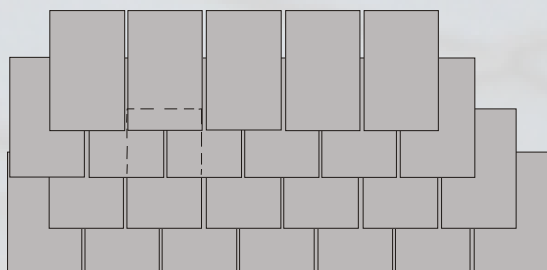
Gezogene Doppeldeckung Rechteck



Bedarf pro m²
15 Schindeln bei Wand
(incl. 5% Verschnitt)

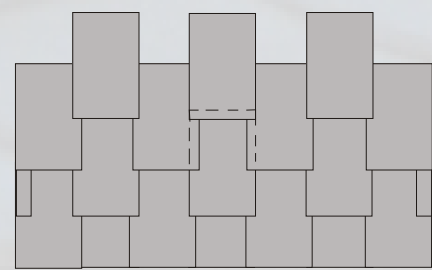


Doppeldeckung Rechteck Hochkant



Überlappung 23 cm Ca. 26 Stück / m²

Gezogene Doppeldeckung Rechteck Hochkant



Überlappung 23 cm Ca. 15 Stück / m²

Verlegung TERRA-flex Bogenschnitt

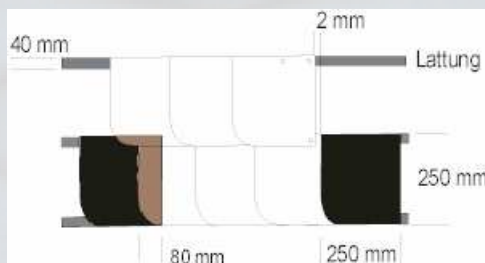


TERRA-flex Bogenschnitt rechts

TERRA-flex Bogenschnitt Schablone rechts, links,

- 250 mm x 250 mm x 4,2 mm
- Mindest Dachneigung 12°
- Verpackungseinheit: 1 Bund = 30 Stück

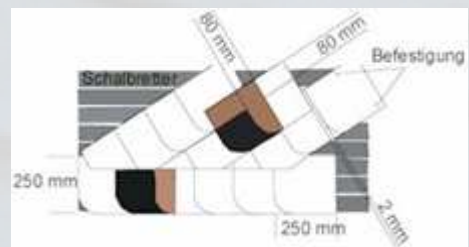
Waagrechte Verlegung



Anzahl/Nutzen - m²

28,1 Elemente für Waagrechte Verlegung
(incl. 5% Verschnitt)

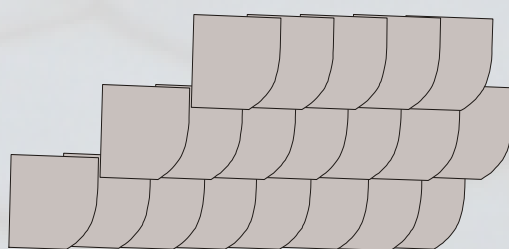
Diagonale Verlegung



Anzahl/Nutzen - m²

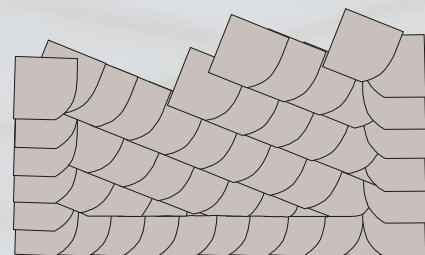
36,5 Elemente für diagonale Verlegung
(incl. 5% Verschnitt)

Wandverkleidung



Ca. 28 Stück / m²

Gebindesteigung
mit Ortgang
aus Bogenschnitt
rechts und links.



Ca. 35 Stück / m²

TERRA-flex

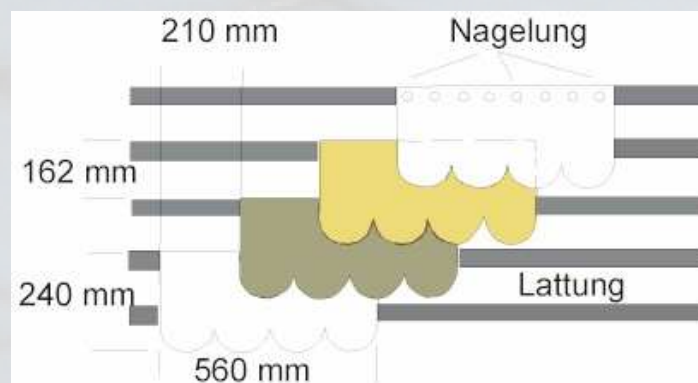
Verlegung Plattenverbund Biber



Plattenverbund Biber im 4-fach Modul

TERRA-flex Plattenverbund Biber:

- 240 mm x 560 mm x 15 mm
- Mindest Dachneigung 12°
- Verpackungseinheit: 1 Bund = 16 Stück



Anzahl/Nutzen m²
10,5 Elemente
(incl. 5% Verschnitt)



Firstelement Biber

TERRA-flex Firstelement Biber:

- 400 mm x 160 mm x 80 mm
- Befestigung mittels Schrauben mit Dichtungsring