

Produktinformation Fassadenplatten Stones 8mm

Die Rockpanel Fassadenplatte "Stones" gibt Ihrem Gebäude eine von der Natur inspirierte Steinoptik mit dem kraftvollen Aussehen bei gleichzeitiger Leichtigkeit sowie Flexibilität von Form und Dimension. Mit Rockpanel "Stones" werden zwei Welten miteinander vereint. Das solide Aussehen mit gleichen feuerfesten Eigenschaften und das Biegen der Fassadenplatte mit der einfachen Verarbeitung. Die Formbeständigkeit erlaubt auch die Ausbildung von schmalen Fugen. Die Fassadenplatten Rockpanel "Stones" bestehen aus hochwertigen Steinfasern, verpresst mit einem organisch thermisch aushärtenden Bindemittel. Die sichtseitige Farbbeschichtung ist wasserbasiert mit einer nachweislich guten UV-Beständigkeit und sehr geringer Abweichung der Farbechtheitszahl vom Graumaßstab. Die Fassadenplatten sind standardisiert mit der ProtectPlus-Schutzbeschichtung ausgestattet und machen die Platten sehr reinigungsfreundlich - selbst Graffiti lässt sich gut entfernen

Die Rockpanel Fassadenplatten Durable und A2 verfügen über eine Umweltproduktdeklaration (EPD) gemäß EN15804, die vom Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU) ausgestellt wurde. Die Umweltverträglichkeit wurde von unabhängiger Seite durch das Building Research Establishment (BRE) mit der Bewertungen von A+ und A für verschiedene Strukturen zertifiziert. Die Zertifikate sind unter dem Punkt "Nachhaltigkeit" hinterlegt.

Die Zulassung der Rockpanel-Fassadenplatten "Stones" Durable 8mm erfolgt durch das European Technical Assessment ETA-07/0141 in Verbindung mit der Leistungserklärung 0764-CPR-0321-DE und CE-Markierung. Diese entsprechenden Zulassungen und Produktinformationen können auf der Internetseite der Rockpanel.ch heruntergeladen werden.

Lieferant: Woodpecker Group AG, Heuberg 7, 4051 Basel

Design: Stones: Dekore, gemäss aktueller Sortiments-Broschüre

Schutanstrich: ProtectPlus standardisiert

Plattenqualität: Durable

Plattendicke: 8 mm

Plattengewicht: 8,4 kg/m²

Farbechtheitszahl: 4 oder besser

Brandverhaltensgruppe: RF1 (Klasse nach VKF 6q.3)

Temp.-Dehnung: ≤ 0,0105 mm/(m K)

Feuchtedehnung: ≤ 0,302 mm/m nach 4 Tagen (23 °C, 50-92% rel. LF)

H₂O-Diffusion: ≤ 3,5 m (23 °C, 85% rel. LF)

Biegezugfestigkeit: ≥ 27 N/mm²

Elastizitätsmodul: ≥ 4015 N/mm²

Standardformat: 3050 x 1200mm oder (2500 x 1200mm ab 100m²)

Sonderlänge: 1700-3050 x 1250mm mit Aufpreis ab 300m²

Sonderbreite: 1250mm ohne Aufpreis ab 100m²

Fassadenbekleidung auf,

- Holz-Unterkonstruktion mit Schraub- und Klebeverbindung,
- Aluminium-Unterkonstruktion mit Niet- und Klebeverbindung oder
- Stahl-Unterkonstruktion mit Niet- und Schraubverbindung möglich.

Hinweis:

Die für ein Projekt benötigte Menge muss zur Vermeidung von Farbdifferenzen in einem Auftrag bestellt und geliefert werden. Die spezifischen Hersteller- und Ausführungsangaben sowie Montageanleitungen sind zwingend einzuhalten, sofern kein Widerspruch zu den allgemeinen anerkannten Regeln der Technik vorliegt.

Fassadenbekl. Rockpanel Stones, 8mm, Holz-UK, geschraubt

Lieferung und Montage einer ebenen Fassadenbekleidung für vorgehängte hinterlüftete Fassaden (VHF); inkl. Verschnitt mit Rockpanel Fassadenplatten aus Steinwollfaser gefertigt, verpresst mit einem organisch thermisch aushärtenden Bindemittel. Befestigung sichtbar, nicht rostend, farblich auf Design o. Farbton abgestimmt, auf vorhandener Holz-Unterkonstruktion mit EPDM-Fugenband auf Holz-Traglattung. Fassadenplatte schwer entflammbar ohne feuerhemmende Zusätze, ohne biozide Zusätze, geringes Eigengewicht, geringer Ausdehnungskoeffizient. Sichtseitige Beschichtung, wasserbasiert, mit nachweislich guter UV-Beständigkeit und geringe Abweichung vom Graumaßstab der Farbechtheitsprüfung; Fassadenplatte vollständig recyclingfähig (rezyklierbar). Erforderliche Kleinteile, Dicht- und Befestigungsmaterialien, einschl. An-/Abschlüsse sind einzukalkulieren; Plattenkante brechen. Die Herstellerangaben sind zu berücksichtigen.

Plattenmaterial: Steinwollfaser, gebunden
Plattengröße: sh. Fassadenplanung
Plattendicke: 8 mm
Plattenqualität: Durable
Plattendesign: Stones
Design / Dekor: Auswahl sh. Herstellerangaben

Unterkonstruktion: Holz-UK m. EPDM-Fugenband
Spannweite Unterkonstruktion, Anwendung als Fassade: 600 mm
Spannweite Unterkonstruktion Anwendung als Untersicht: 400 mm
Grundraster h/b: sh. Fassadenplanung
Verlegerichtung: vertikal o. horizontal
Befestigungsmittel: Schraube
Befestigungs-Farbton: sh. Herstellerempfehlung
Fugenausbildung: offen oder mit Fugenprofil
Fugenbreite: Breite mind. 8mm

Plattengewicht: 8,4 kg/m²
Biegezugfestigkeit: ≥ 27 N/mm²
E-Modul: ≥ 4015 N/mm²
Brandverhaltensgruppe: RF1 (Klasse nach VKF 6q.3)
Temperaturdehnung: $\leq 0,0105$ mm/m·K (EN 438-2)
Feuchtedehnung: $\leq 0,302$ mm/m, nach 4 Tagen (EN 438-2)
Farbechtheit: 4 oder besser (ISO 105-A02)
H₂O-Diffusion: $\leq 3,5$ m (EN ISO 12572)

Hinweis:

Die Montage der Fassadenplatten richtet sich nach den statischen Erfordernissen. Bei der Wahl der Fugenbreite (vertikal/horizontal) ist die Plattenausdehnung, jedoch min. ≥ 5 mm, zu berücksichtigen. Auf die Ausführung mittels Fest- und Gleitpunkte wird ausdrücklich verwiesen. Die Befestigungspunkte müssen zwängungsfrei angebracht werden.

Menge:m² Preis:CHF GP:CHF

Fassadenbekl. Rockpanel Stones, 8mm, Alu-UK, genietet

Lieferung und Montage einer ebenen Fassadenbekleidung für vorgehängte hinterlüftete Fassaden (VHF); inkl. Verschnitt mit Rockpanel Fassadenplatten aus Steinwollfaser gefertigt, verpresst mit einem organisch thermisch aushärtenden Bindemittel. Befestigung sichtbar, nicht rostend, farblich auf Design o. Farbton abgestimmt, auf vorhandener Alu-Unterkonstruktion. Fassadenplatte schwer entflammbar ohne feuerhemmende Zusätze, ohne biozide Zusätze, geringes Eigengewicht, geringer Ausdehnungskoeffizient. Sichtseitige Beschichtung, wasserbasiert, mit nachweislich guter UV-Beständigkeit und geringe Abweichung vom Graumaßstab der Farbechtheitsprüfung; Fassadenplatte vollständig recyclingfähig (rezyklierbar). Erforderliche Kleinteile, Dicht- und Befestigungsmaterialien, einschl. An-/Abschlüsse sind einzukalkulieren; Plattenkante brechen. Die Herstellerangaben sind zu berücksichtigen.

Plattenmaterial: Steinwollfaser, gebunden
Plattengröße: sh. Fassadenplanung
Plattendicke: 8 mm
Plattenqualität: Durable
Plattendesign: Stones
Design / Dekor: Auswahl sh. Herstellerangaben

Unterkonstruktion: Aluminium-UK
Grundraster h/b: sh. Fassadenplanung
Verlegerichtung: vertikal o. horizontal
Befestigungsmittel: Blindnieten
Befestigungs-Farbton: RAL / NCS-Farbton
Fugenausbildung: offen oder mit Fugenprofil
Fugenbreite: breite mind. 8mm

Plattengewicht: 8,4 kg/m²
Biegezugfestigkeit: ≥ 27 N/mm²
E-Modul: ≥ 4015 N/mm²
Brandverhaltensgruppe: RF1 (Klasse nach VKF 6q.3)
Temperaturdehnung: $\leq 0,0105$ mm/m·K (EN 438-2)
Feuchtedehnung: $\leq 0,302$ mm/m, nach 4 Tagen (EN 438-2)
Farbechtheit: 4 oder besser (ISO 105-A02)
H₂O-Diffusion: $\leq 3,50$ m (EN ISO 12572)

Hinweis:

Die Montage der Fassadenplatten richtet sich nach den statischen Erfordernissen. Bei der Wahl der Fugenbreite (vertikal/horizontal) ist die Tafelausdehnung, jedoch min. ≥ 5 mm, zu berücksichtigen. Auf die Ausführung mittels Fest- und Gleitpunkte wird ausdrücklich verwiesen. Die Befestigungspunkte müssen zwängungsfrei angebracht werden.

Menge:m² Preis:CHF GP:CHF

Fassadenbekl. Rockpanel Stones, 8mm, Stahl-UK, genietet

Lieferung und Montage einer ebenen Fassadenbekleidung für vorgehängte hinterlüftete Fassaden (VHF); inkl. Verschnitt mit Rockpanel Fassadentafeln aus Steinwollfaser gefertigt, verpresst mit einem organisch thermisch aushärtenden Bindemittel. Befestigung sichtbar, nicht rostend, farblich auf Design o. Farbton abgestimmt, auf vorhandener Stahl-Unterkonstruktion. Fassadenplatte schwer entflammbar ohne feuerhemmende Zusätze, ohne biozide Zusätze, geringes Eigengewicht, geringer Ausdehnungskoeffizient. Sichtseitige Beschichtung, wasserbasiert, mit nachweislich guter UV-Beständigkeit und geringe Abweichung vom Graumaßstab der Farbechtheitsprüfung; Fassadenplatte vollständig recyclingfähig (rezyklierbar). Erforderliche Kleinteile, Dicht- und Befestigungsmaterialien, einschl. An-/Abschlüsse sind einzukalkulieren; Plattenkante brechen. Die Herstellerangaben sind zu berücksichtigen.

Plattenmaterial: Steinwollfaser, gebunden
Plattengröße: sh. Fassadenplanung
Plattendicke: 8 mm
Plattenqualität: Durable
Plattendesign: Stones
Design / Dekor: Auswahl sh. Herstellerangaben

Unterkonstruktion: Stahl-UK
Grundraster h/b: sh. Fassadenplanung
Verlegerichtung: vertikal o. horizontal
Befestigungsmittel: Niete
Befestigungs-Farbton: sh. Herstellerempfehlung
Fugenausbildung: offen oder mit Fugenprofil
Fugenbreite: breite mind. 8mm

Schnittkante: sichtbar o. beschichtet
Kantenlack: sh. Herstellerempfehlung

Plattengewicht: 8,4 kg/m²
Biegezugfestigkeit: ≥ 27 N/mm²
E-Modul: ≥ 4015 N/mm²
Brandverhaltensgruppe: RF1 (Klasse nach VKF 6q.3)
Temperaturdehnung: $\leq 0,0105$ mm/m·K (EN 438-2)
Feuchtedehnung: $\leq 0,302$ mm/m, nach 4 Tagen (EN 438-2)
Farbechtheit: 4 oder besser (ISO 105-A02)
H₂O-Diffusion: $\leq 3,50$ m (EN ISO 12572)

Hinweis:

Die Montage der Fassadenplatten richtet sich nach den statischen Erfordernissen. Bei der Wahl der Fugenbreite (vertikal/horizontal) ist die Plattenausdehnung, jedoch min. ≥ 5 mm, zu berücksichtigen. Auf die Ausführung mittels Fest- und Gleitpunkte wird ausdrücklich verwiesen. Die Befestigungspunkte müssen zwängungsfrei angebracht werden.

Menge:m² Preis:CHF GP:CHF

Fassadenbekl. Rockpanel Stones, 8mm, Stahl-UK, geschraubt

Lieferung und Montage einer ebenen Fassadenbekleidung für vorgehängte hinterlüftete Fassaden (VHF); inkl. Verschnitt mit Rockpanel Fassadenplatten aus Steinwollfaser gefertigt, verpresst mit einem organisch thermisch aushärtenden Bindemittel. Befestigung sichtbar, nicht rostend, farblich auf Design o. Farbton abgestimmt, auf vorhandener Stahl-Unterkonstruktion. Fassadenplatte schwer entflammbar ohne feuerhemmende Zusätze, ohne biozide Zusätze, geringes Eigengewicht, geringer Ausdehnungskoeffizient. Sichtseitige Beschichtung, wasserbasiert, mit nachweislich guter UV-Beständigkeit und geringe Abweichung vom Graumaßstab der Farbechtheitsprüfung; Fassadenplatte vollständig recyclingfähig (rezyklierbar). Erforderliche Kleinteile, Dicht- und Befestigungsmaterialien, einschl. An-/Abschlüsse sind einzukalkulieren; Plattenkante brechen. Die Herstellerangaben sind zu berücksichtigen.

Plattenmaterial: Steinwollfaser, gebunden
Plattengröße: sh. Fassadenplanung
Plattendicke: 8 mm
Plattenqualität: Durable
Plattendesign: Stones
Design / Dekor: Auswahl sh. Herstellerangaben

Unterkonstruktion: Stahl-UK
Grundraster h/b: sh. Fassadenplanung
Verlegerichtung: vertikal o. horizontal
Befestigungsmittel: Schrauben, selbstschneidend
Befestigungs-Farbton: sh. Herstellerempfehlung
Fugenausbildung: offen oder mit Fugenprofil
Fugenbreite: breite mind. 8mm

Plattengewicht: 8,4 kg/m²
Biegezugfestigkeit: ≥ 27 N/mm²
E-Modul: ≥ 4015 N/mm²
Brandverhaltensgruppe: RF1 (Klasse nach VKF 6q.3)
Temperaturdehnung: $\leq 0,0105$ mm/m·K (EN 438-2)
Feuchtedehnung: $\leq 0,302$ mm/m, nach 4 Tagen (EN 438-2)
Farbechtheit: 4 oder besser (ISO 105-A02)
H₂O-Diffusion: $\leq 3,50$ m (EN ISO 12572)

Hinweis:

Die Montage der Fassadenplatten richtet sich nach den statischen Erfordernissen. Bei der Wahl der Fugenbreite (vertikal/horizontal) ist die Plattenausdehnung, jedoch min. ≥ 5 mm, zu berücksichtigen. Auf die Ausführung mittels Fest- und Gleitpunkte wird ausdrücklich verwiesen. Die Befestigungspunkte müssen zwängungsfrei angebracht werden.

Menge:m² Preis:CHF GP:CHF

Fassadenbekl. Rockpanel Stones, 8mm, Holz-UK, geklebt

Lieferung und Montage einer ebenen Fassadenbekleidung für vorgehängte hinterlüftete Fassaden (VHF); inkl. Verschnitt mit Rockpanel Fassadenplatten aus Steinwollfaser gefertigt, verpresst mit einem organisch thermisch aushärtenden Bindemittel. Befestigung verdeckt mit Klebesystem auf vorhandener Holz-Unterkonstruktion, Rockpanel Plattenstreifen auf vertikaler Holz-Traglattung mechanisch als Klebeuntergrund befestigt. Fassadenplatte schwer entflammbar ohne feuerhemmende Zusätze, ohne biozide Zusätze, geringes Eigengewicht, geringer Ausdehnungskoeffizient. Sichtseitige Beschichtung, wasserbasiert, mit nachweislich guter UV-Beständigkeit und geringe Abweichung vom Graumaßstab der Farbechtheitsprüfung; Fassadenplatte vollständig recyclingfähig (rezyklierbar). Erforderliche Kleinteile, Dicht- und Befestigungsmaterialien, einschl. An-/Abschlüsse sind einzukalkulieren; Platenkante brechen. Die Herstellerangaben sind zu berücksichtigen.

Plattenmaterial: Steinwollfaser, gebunden
Plattengröße: sh. Fassadenplanung
Plattendicke: 8 mm
Plattenqualität: Durable
Plattendesign: Stones
Design / Dekor: Auswahl sh. Herstellerangaben

Unterkonstruktion: Holz-UK mit Hinterlegung
Grundraster h/b: sh. Fassadenplanung
Hinterlegung: Rockpanel Tafelstreifen
Streifenbreite: Breite [mm]
Verlegerichtung: vertikal
Befestigungsmittel: Klebesystem Rockpanel Tack-S, Bostik
Klebeuntergrund: Rockpanel Tafelstreifen auf Holz-UK
Klebekontaktflächen: grundieren/vorbehandeln
Montageband: 3 mm, (als Tafel-Fixierung u. Abstandshalter)

Fugenausbildung: offen oder mit Fugenprofil
Fugenbreite: breite mind. 8mm

Plattengewicht: 8,4 kg/m²
Biegezugfestigkeit: ≥ 27 N/mm²
E-Modul: ≥ 4015 N/mm²
Brandverhaltensgruppe: RF1 (Klasse nach VKF 6q,3)
Temperaturdehnung: ≤ 0,0105 mm/m·K (EN 438-2)
Feuchtedehnung: ≤ 0,302 mm/m, nach 4 Tagen (EN 438-2)
Farbechtheit: 4 oder besser (ISO 105-A02)
H₂O-Diffusion: ≤ 3,50 m (EN ISO 12572)

Hinweis:

Die Montage der Fassadenplatten richtet sich nach den statischen Erfordernissen. Bei der Wahl der Fugenbreite (vertikal/horizontal) ist die Plattenausdehnung, jedoch min. ≥ 5 mm, zu berücksichtigen. Bei der Ausführung mit dem Klebesystem sind die spezifischen Hersteller- und Montageangaben zwingend zu berücksichtigen. Die Klebekontaktfläche der Plattenstreifen ist mit dem Liquid 1 vorzubehandeln. Die Klebekontaktfläche der rückseitigen Fassadentafel ist zu reinigen und mit dem Primer MSP zu grundieren. Bis zur vollständigen Aushärtung des Klebematerials wird die Fassadenplatten vom Montageband gehalten und die Fassadenflächen sind vor Windeinflüssen oder starken Böen zu schützen. Zusätzlich sind die Fassadeplatten bei negativ geneigten Flächen abzustützen bis die volle Tragfähigkeit erreicht ist.

Menge:m² Preis:CHF GP:CHF

Ausschreibungstexte



Fassadenbekl. Rockpanel Stones, 8mm, Alu-UK, geklebt

Lieferung und Montage einer ebenen Fassadenbekleidung für vorgehängte hinterlüftete Fassaden (VHF); inkl. Verschnitt mit Rockpanel Fassadentafeln aus Steinwollfaser gefertigt, verpresst mit einem organisch thermisch aushärtenden Bindemittel. Befestigung verdeckt mit Klebesystem auf vorhandener Aluminium-Unterkonstruktion. Fassadentafel schwer entflammbar ohne feuerhemmende Zusätze, ohne biozide Zusätze, geringes Eigengewicht, geringer Ausdehnungskoeffizient. Sichtseitige Beschichtung, wasserbasiert, mit nachweislich guter UV-Beständigkeit und geringe Abweichung vom Graumaßstab der Farbechtheitsprüfung; Fassadentafel vollständig recyclingfähig (rezyklierbar). Erforderliche Kleinteile, Dicht- und Befestigungsmaterialien, einschl. An-/Abschlüsse sind einzukalkulieren; Tafelkante brechen. Die Herstellerangaben sind zu berücksichtigen.

Plattenmaterial: Steinwollfaser, gebunden
Plattengröße: sh. Fassadenplanung
Plattendicke: 8 mm
Plattenqualität: Durable
Plattendesign: Stones
Design / Dekor: Auswahl sh. Herstellerangaben

Unterkonstruktion: Alu-UK
Grundraster h/b: sh. Fassadenplanung
Verlegerichtung: vertikal
Befestigungsmittel: Klebesystem Rockpanel Tack-S, Bostik
Klebeuntergrund: Aluminium Unterkonstruktion
Klebekontaktflächen: grundieren/vorbehandeln
Montageband: 3 mm, (als Tafel-Fixierung u. Abstandshalter)

Fugenausbildung: offen oder mit Fugenprofil
Fugenbreite: breite mind. 8mm

Plattengewicht: 8,4 kg/m²
Biegezugfestigkeit: ≥ 27 N/mm²
E-Modul: ≥ 4015 N/mm²
Brandverhalten: Klasse B-s2, d0 (EN 13501-1; hintlüft. Ausf.)
Temperaturdehnung: ≤ 0,0105 mm/m·K (EN 438-2)
Feuchtedehnung: ≤ 0,302 mm/m, nach 4 Tagen (EN 438-2)
Farbechtheit: 4 oder besser (ISO 105-A02)
H₂O-Diffusion: ≤ 3,50 m (EN ISO 12572)

Hinweis:

Die Montage der Fassadenplatten richtet sich nach den statischen Erfordernissen. Bei der Wahl der Fugenbreite (vertikal/horizontal) ist die Plattenausdehnung, jedoch min. ≥ 5 mm, zu berücksichtigen. Bei der Ausführung mit dem Klebesystem sind die spezifischen Hersteller- und Montageangaben zwingend zu berücksichtigen. Die Klebekontaktfläche der Aluminium Unterkonstruktion ist mit dem Prep M vorzubehandeln. Die Klebekontaktfläche der rückseitigen Fassadenplatten ist zu reinigen und mit dem Primer MSP zu grundieren. Bis zur vollständigen Aushärtung des Klebematerials wird die Fassadenplatte vom Montageband gehalten und die Fassadenflächen sind vor Windeinflüssen oder starken Böen zu schützen. Zusätzlich sind die Fassadenplatte bei negativ geneigten Flächen abzustützen bis die volle Tragfähigkeit erreicht ist.

Menge:m² Preis:CHF GP:CHF