

Produktinformation Rockpanel Natural 10mm

Die Rockpanel Fassadenplatten "Natural" haben eine natürliche, unbeschichtete Oberfläche, deren Erscheinungsbild durch das Sonnenlicht und Witterungseinflüsse verändert wird. Das örtlich herrschende Klima sorgt, ähnlich wie bei anderen Materialien (bspw. Holz, Beton, Stahl u. a.) im Laufe der Zeit für einen Witterungseffekt und beeinflusst die endgültige Farbgebung der naturbelassenen Platte.

Die Fassadenplatten Rockpanel "Natural" bestehen aus hochwertigen Steinfasern, verpresst mit einem organisch thermisch aushärtenden Bindemittel. Die Oberfläche ist unbeschichtet und stellt somit das natürliche Grundmaterial dar. Die genaue Alterung und die Gleichmäßigkeit des Effekts lassen sich daher nicht vorhersagen.

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 den Bewertungen von A+ und A für verschiedene Strukturen zertifiziert. Die Zertifikate sind unter dem Punkt "Nachhaltigkeit" hinterlegt.

Die Zulassung der Rockpanel-Fassadenplatten "Natural" Durable 10mm erfolgt durch das European Technical Assessment ETA-13/0648 in Verbindung mit der Leistungserklärung 0764-CPR-251-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: Natural

Oberfläche: unbeschichtet, natürlicher Alterungseffekt

Plattenqualität: Natural Durable

Plattendicke: 10 mm

Plattengewicht: 10,5 kg/m²

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

Temp.-Dehnung: $\leq 0,0105$ mm/(m K)

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

H₂O-Diffusion: $\leq 0,20$ m (23 °C, 85% rel. LF)

Biegezugfestigkeit: ≥ 27 N/mm²

Elastizitätsmodul: ≥ 4015 N/mm²

Standardformat: 3050 x 1200mm oder 2500 x 1200mm

Sonderlänge: 1700-3050 x 1200/1250mm mit Aufpreis ab 300m²

Sonderbreite: 1250mm ohne Aufpreis ab 100m²

Fassadenbekleidung auf,

- Holz-Unterkonstruktion mit Schraubverbindung,
- Aluminium-Unterkonstruktion mit Nietverbindung oder
- Stahl-Unterkonstruktion mit Nietverbindung möglich.

Hinweise:

Die Fassadenplatten "Natural" verwittern durch die Umgebungseinflüsse wie Sonnenlicht, Wind oder Regen und haben einen großen Einfluss auf die spätere Farbgebung der Fassadenoberfläche. Durch fehlerhafte Konstruktionsweisen oder fehlerhafte Montage, wie bspw. geringer Fensterbanküberstand, unzureichende Wasserführung, fehlerhafte Sockelkonstruktion, fehlende Tropfkanten, unzureichende Hinterlüftung, Wärmebrücken in der Fassade, Verschattungsunterschiede, Belüftungsunterschiede u.a., wird das Erscheinungsbild bzw. der Alterungseffekt der Fassadenplatten negativ beeinflusst. Grundlegend ist eine technische Beratung zur konstruktiven Ausbildung und dem Alterungseffekt durch die Rockpanel zwingend erforderlich. Die spezifischen Hersteller- und Ausführungsangaben sowie Montageanleitungen sind zwingend einzuhalten, sofern kein Widerspruch zu den allgemeinen anerkannten Regeln der Technik vorliegt.

Fassadenbekl. Rockpanel Natural, 10mm, 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. Fassadentafel schwer entflammbar ohne feuerhemmende Zusätze, ohne biozide Zusätze, geringes Eigengewicht, geringer Ausdehnungskoeffizient. Fassadenplatte ohne Beschichtung als Rohplatte "Natural", 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: 10 mm
Plattenqualität: Durable
Plattendesign: Natural
Oberfläche: natürlicher Alterungseffekt

Unterkonstruktion: Holz-UK m. EPDM-Fugenband
Spannweite Unterkonstruktion, Anwendung als Fassade: 400 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
Fugenbreite: Breite mind. 8mm
Schnittkante: sichtbar

Plattengewicht: 10,5 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)
H₂O-Diffusion: $\leq 0,2$ 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. Bei der Fassadenplatten Natural hat die Konstruktion einen großen Einfluss auf den Alterungseffekt und bedarf einer zusätzlichen Beratung.

Menge:m² Preis:CHF GP:CHF

Fassadenbekl. Rockpanel Natural, 10mm, 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. Fassadenplatte ohne Beschichtung als Rohplatte "Natural", 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: 10 mm
Plattenqualität: Durable
Plattendesign: Natural
Oberfläche: natürlicher Alterungseffekt

Unterkonstruktion: Aluminium-UK
Grundraster h/b: sh. Fassadenplanung
Verlegerichtung: vertikal o. horizontal
Befestigungsmittel: Blindnieten
Befestigungs-Farbton: sh. Herstellerempfehlung
Fugenausbildung: offen
Fugenbreite: Breite mind. 8mm
Schnittkante: sichtbar

Plattengewicht: 10,5 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)
H₂O-Diffusion: $\leq 0,2$ 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. Bei der Fassadenplatten Natural hat die Konstruktion einen großen Einfluss auf den Alterungseffekt und bedarf einer zusätzlichen Beratung.

Menge:m² Preis:CHF GP:CHF

Fassadenbekl. Rockpanel Natural, 10mm, Stahl-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 Stahl-Unterkonstruktion. Fassadenplatte schwer entflammbar ohne feuerhemmende Zusätze, ohne biozide Zusätze, geringes Eigengewicht, geringer Ausdehnungskoeffizient. Fassadenplatte ohne Beschichtung als Rohplatte "Natural", 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: 10 mm
Plattenqualität: Durable
Plattendesign: Natural
Oberfläche: natürlicher Alterungseffekt

Unterkonstruktion: Stahl-UK
Grundraster h/b: sh. Fassadenplanung
Verlegerichtung: vertikal o. horizontal
Befestigungsmittel: Blindnieten
Befestigungs-Farbton: sh. Herstellerempfehlung
Fugenausbildung: offen
Fugenbreite: Breite mind. 8mm
Schnittkante: sichtbar

Plattengewicht: 10,5 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)
H₂O-Diffusion: $\leq 0,2$ 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. Bei der Fassadenplatten Natural hat die Konstruktion einen großen Einfluss auf den Alterungseffekt und bedarf einer zusätzlichen Beratung.

Menge:m² Preis:CHF GP:CHF