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 der 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](https://www.rockpanel.ch/produktuebersicht/natur-fassaden/rockpanel-natural/).ch heruntergeladen werden.

Lieferant: Woodpecker Group AG, Heuberg 7, 4051 Basel

Design: Natural

Oberfläche: unbeschichtet, [natürlicher Alterungseffekt](https://www.rockpanel.ch/produktuebersicht/natur-fassaden/rockpanel-natural/#Sortiment&Muster)

Plattenqualität: Natural Durable

Plattendicke: 10 mm

Plattengewicht: 10,5 kg/m²

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: ≤ 0,20 m (23 °C, 85% rel. LF)

Biegezugfestigkeit: ≥ 27 N/mm²

Elastizitätsmodul: ≥ 4015 N/mm²

Standartformat: 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: ≤ 0,0105 mm/m·K (EN 438-2)

Feuchtedehnung: ≤ 0,302 mm/m, nach 4 Tagen (EN 438-2)

H2O-Diffusion: ≤ 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: ≤ 0,0105 mm/m·K (EN 438-2)

Feuchtedehnung: ≤ 0,302 mm/m, nach 4 Tagen (EN 438-2)

H2O-Diffusion: ≤ 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: ≤ 0,0105 mm/m·K (EN 438-2)

Feuchtedehnung: ≤ 0,302 mm/m, nach 4 Tagen (EN 438-2)

H2O-Diffusion: ≤ 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 |