Produktinformation Colours Fassadenplatte 8mm

Die Rockpanel Fassadenplatte "Colours" gibt Ihrem Gebäude die Möglichkeit, sich mit der Umgebung farblich zu verschmelzen oder die Akzente in einem urbanen Umfeld hervorzuheben. Dabei haben Sie die völlige Freiheit, Ihr Gebäude in fast jeder Farbwahl zu gestalten. Für die Gestaltung mit der Fassadenplatte "Colours" stehen Ihnen bei Colours Standard 50 RAL-Farbtöne, bei Colours Special 68 RAL- bzw. 12 NCS-Farbtöne und bei Colours Custom nahezu jede RAL- oder NCS-Farbe zur Verfügung.

Die Fassadenplatten Rockpanel "Colours" bestehen aus hochwertigen Steinfasern, verpresst mit einem organisch thermisch aushärtenden Bindemittel. Die sichtseitige Farbbeschichtung ist wasserbasiert mit einer nachweislich guten UV-Beständigkeit und geringer Abweichung der Farbechtheitszahl vom Graumaßstab. Die Fassadenplatten können optional mit der ProtectPlus-Schutzbeschichtung ausgestattet werden 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 "Colours" 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](https://www.rockpanel.ch/produktuebersicht/rockpanel-colours/).ch heruntergeladen werden.

Lieferant: Woodpecker Group AG, Heuberg 7, 4051 Basel

Colours Standard: Dekore, gemäss aktueller Sortiments-Broschüre

Colours Special: gemäss aktueller Sortimens-Broschüre (ab 50m² Mindestbestellmenge)  
Colours Custom: Farbton nach Wahl Auftraggeber (ab 100m² Mindestbestellmenge)  
Schutzbeschichtung: ProtectPlus optional (ab 100m² Mindestbestellmenge)

Plattenqualität: Durable

Plattendicke: 8 mm

Plattengewicht: 8,4 kg/m²

Farbechtheitszahl: 3-4 oder besser; ohne ProtectPlus

Farbechtheitszahl: 4 oder besser; mit ProtectPlus

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: ≤ 1,8 m (23 °C, 85% rel. LF); ohne ProtectPlus

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

Biegezugfestigkeit: ≥ 27 N/mm²

Elastizitätsmodul: ≥ 4015 N/mm²

Standardformat: 3050 x 1200mm oder 2500 x 1200mm

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. Fassadenplatten mit ProtectPlus Beschichtung und Standard-Farbbeschichtung innerhalb einer Fassadenfläche sollte aufgrund des unterschiedlichen Glanzgrades nicht kombiniert werden. Die spezifischen Hersteller- und Ausführungsangaben sowie Montageanleitungen sind zwingend einzuhalten, sofern kein Widerspruch zu den allgemeinen anerkannten Regeln der Technik vorliegt.

# Fassadenbekl. Rockpanel Colours, 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. Fassadeplatte 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: Colours Standard / Special / Custom

Oberfläche / Farbe: RAL / NCS-Farbton

Schutzanstrich: mit ProtectPlus ; ohne ProtectPlus

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: RAL / NCS-Farbton

Fugenausbildung: offen oder mit Fugenprofiel

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)

Farbechtheitszahl: 3-4 oder besser (ISO 105-A02); ohne ProtectPlus

Farbechtheitszahl: 4 oder besser (ISO 105-A02); mit ProtectPlus

H2O-Diffusion: ≤ 1,80 m (EN ISO 12572); ohne ProtectPlus

H2O-Diffusion: ≤ 3,5 m (EN ISO 12572); mit ProtectPlus

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 Colours, 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. Fassadenplatten 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; Fassadenplatten 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: Colours Standard / Special / Custom

Oberfläche / Farbe: RAL / NCS-Farbton

Schutzanstrich: mit ProtectPlus ; ohne ProtectPlus

Unterkonstruktion: Aluminium-UK

Grundraster h/b: sh. Fassadenplanung

Verlegerichtung: vertikal o. horizontal

Befestigungsmittel: Blindnieten

Befestigungs-Farbton: RAL / NCS-Farbton

Fugenausbildung: offen oder mit Fugenprofiel

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)

Farbechtheitszahl: 3-4 oder besser (ISO 105-A02); ohne ProtectPlus

Farbechtheitszahl: 4 oder besser (ISO 105-A02); mit ProtectPlus

H2O-Diffusion: ≤ 1,80 m (EN ISO 12572); ohne ProtectPlus

H2O-Diffusion: ≤ 3,5 m (EN ISO 12572); mit ProtectPlus

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 Colours, 8mm, 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. 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; Tafelkante brechen. Die Herstellerangaben sind zu berücksichtigen.

Plattenmaterial: Steinwollfaser, gebunden

Plattengröße: sh. Fassadenplanung

Plattendicke: 8 mm

Plattenqualität: Durable

Plattendesign: Colours Standard / Special / Custom

Oberfläche / Farbe: RAL / NCS-Farbton

Schutzanstrich: mit ProtectPlus ; ohne ProtectPlus

Unterkonstruktion: Stahl-UK

Grundraster h/b: sh. Fassadenplanung

Verlegerichtung: vertikal o. horizontal

Befestigungsmittel: Nieten

Befestigungs-Farbton: RAL / NCS-Farbton

Fugenausbildung: offen oder mit Fugenprofiel

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)

Farbechtheitszahl: 3-4 oder besser (ISO 105-A02); ohne ProtectPlus

Farbechtheitszahl: 4 oder besser (ISO 105-A02); mit ProtectPlus

H2O-Diffusion: ≤ 1,80 m (EN ISO 12572); ohne ProtectPlus

H2O-Diffusion: ≤ 3,5 m (EN ISO 12572); mit ProtectPlus

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 Colours, 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. Fassadenplatten 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: Colours Standard / Special / Custom

Oberfläche / Farbe: RAL / NCS-Farbton

Schutzanstrich: mit ProtectPlus ; ohne ProtectPlus

Unterkonstruktion: Stahl-UK

Grundraster h/b: sh. Fassadenplanung

Verlegerichtung: vertikal o. horizontal

Befestigungsmittel: Schrauben, selbstschneidend

Befestigungs-Farbton: RAL / NCS-Farbton

Fugenausbildung: offen oder mit Fugenprofiel

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)

Farbechtheitszahl: 3-4 oder besser (ISO 105-A02); ohne ProtectPlus

Farbechtheitszahl: 4 oder besser (ISO 105-A02); mit ProtectPlus

H2O-Diffusion: ≤ 1,80 m (EN ISO 12572); ohne ProtectPlus

H2O-Diffusion: ≤ 3,5 m (EN ISO 12572); mit ProtectPlus

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 Colours, 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. Fassadenplatten 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: Colours Standard / Special / Custom

Oberfläche / Farbe: RAL / NCS-Farbton

Schutzanstrich: mit ProtectPlus ; ohne ProtectPlus

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 Plattenstreifen auf Holz-UK

Klebekontaktflächen: grundieren/vorbehandeln

Montageband: 3 mm, (als Tafel-Fixierung u. Abstandshalter)

Fugenausbildung: offen oder mit Fugenprofiel

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)

Farbechtheitszahl: 3-4 oder besser (ISO 105-A02); ohne ProtectPlus

Farbechtheitszahl: 4 oder besser (ISO 105-A02); mit ProtectPlus

H2O-Diffusion: ≤ 1,80 m (EN ISO 12572); ohne ProtectPlus

H2O-Diffusion: ≤ 3,5 m (EN ISO 12572); mit ProtectPlus

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 Fassadenplatte 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 Fassadenplatten bei negativ geneigten Flächen abzustützen bis die volle Tragfähigkeit erreicht ist.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Menge: |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | Preis: |  | | CHF | |  |  | | --- | --- | | GP: |  | | CHF |

# Fassadenbekl. Rockpanel Colours, 8mm, Alu-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. Fassadenplatten 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; Fassadenplatten 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: Colours Standard / Special / Custom

Oberfläche / Farbe: RAL / NCS-Farbton

Schutzanstrich: mit ProtectPlus ; ohne ProtectPlus

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 Fugenprofiel

Fugenbreite: breite mind. 8mm

Schnittkante: sichtbar o. beschichtet

Kantenlack: RAL-Farbton

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)

Farbechtheitszahl: 3-4 oder besser (ISO 105-A02); ohne ProtectPlus

Farbechtheitszahl: 4 oder besser (ISO 105-A02); mit ProtectPlus

H2O-Diffusion: ≤ 1,80 m (EN ISO 12572); ohne ProtectPlus

H2O-Diffusion: ≤ 3,5 m (EN ISO 12572); mit ProtectPlus

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. 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 vozubehandeln. Die Klebekontaktfläche der rückseitigen Fassadenplatte 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 Fassadenplatten bei negativ geneigten Flächen abzustützen bis die volle Tragfähigkeit erreicht ist.*

|  |  |
| --- | --- |
| Kostengruppe: | DIN 276: 335 Außenwandbekleidungen, außen Leistungsbereich: 38 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Menge: |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | Preis: |  | | CHF | |  |  | | --- | --- | | GP: |  | | CHF |