



FASSADENPANEEL FX.12

MONTAGE AUF

VERTIKALER LATTUNG

TECHNISCHES INFOBLATT

ALLGEMEINE HINWEISE

Grundsätzlich ist bei der Verlegung von Fassadenpaneelen FX.12 als Unterkonstruktion eine Vollschalung oder Streuschalung (mind. 24 mm) entsprechend den PREFA Verlegerichtlinien vorzusehen.

Bei Berücksichtigung nachfolgender Rahmenbedingungen/Voraussetzungen kann die Verlegung auch auf vertikaler Lattung ohne vollflächige Unterkonstruktion erfolgen. Weiters ist die Verlegung auf senkrechter Lattung ausschließlich an der Fassade (senkrechte Flächen) zulässig. In exponierten Lagen (erhöhte Windsog- und Schneedruckbelastung) ist die Verlegung auf vollflächiger Unterkonstruktion entsprechend den PREFA Verlegerichtlinien auszuführen.

Folgende Voraussetzungen für die Verwendung von FX.12 Fassadenpaneelen auf senkrechter Lattung (ohne zusätzlicher horizontaler Holzkonstruktion) sind bei der Ausführung zu berücksichtigen:

UNTERKONSTRUKTION

- Grundvoraussetzung ist eine statisch tragfähige Unterkonstruktion
- Ein maximaler Achsabstand der senkr. Traglatten von 30 cm ist einzuhalten
- Die Traglatten haben eine Breite von min. 7 cm aufzuweisen
- Im Bereich von Anschlüssen/Einbindungen (z.B. Fensterleibung, Eckausbildungen, etc....) sind je nach Erfordernis zusätzliche Traglatten bzw. eine vollflächige UK anzubringen

MONTAGE PREFA SAUMSTREIFEN

- Für eine ausreichende Befestigung des PREFA Saumstreifen für FX.12 sind min. 3 Nägel pro Traglatte zu verwenden (die vorgesehenen Befestigungslöcher im Saumstreifen können bei der Montage nicht berücksichtigt werden - zur Arbeitserleichterung empfiehlt es sich, aufgrund der Materialstärke des PREFA Saumstreifen für FX.12, die Löcher vorzubohren oder einen Druckluftnagler zu verwenden)
- Um den erforderlichen Lüftungsquerschnitt durch den unteren Umbug des PREFA Saumstreifens nicht zu reduzieren, muss der Saumstreifen nach unten versetzt werden. Dabei ist auf den erforderlichen Zuluft Querschnitt zu achten

MONTAGE DER PREFA FASSADENPANEELE FX.12

- Befestigung mit 2 Nägel pro Traglatte notwendig (vorgestanzte Befestigungslöcher am Fassadenpaneel FX.12 können bei der Montage auf Lattung nicht berücksichtigt werden)

HINWEIS:

Die erforderlichen Lüftungsquerschnitte sowie Zu- und Abluftöffnungen der länderspezifischen Normen und Regelwerke sind zu berücksichtigen.