

Putzträgerplatte Alsiboard 18 mm

Putzträgerplatte Alsiboard zur Überbrückung von Jalousienkonstruktionen in alsecco Fassadensystemen



ANWENDUNGSGEBIETE

Putzträgerplatte für z. B. Verschattungsanlagen oder zur Überbrückung von Fallrohren in den alsecco Wärmedämm-Verbundsystemen ecomin, basic und Alprotect.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Leicht zuschneidbar und bohrbar
- Beidseitig gewebearmiert
- Geringes Gewicht
- A2-s1, d0 (nichtbrennbar)

TECHNISCHE DATEN

Mörtelkategorie	Leichtbauplatte aus Blähglasgranulat und beidseitigem Glasfasergewebe
Brandverhalten	A2-s1, d0 nach DIN EN 13501
Abmaße	1200 mm x 800 mm x 18 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	< 10 nach DIN EN ISO 7783
Biegezugfestigkeit	$\geq 1,4 \text{ N/mm}^2$ in Anlehnung an DIN EN ISO 14125
Rohdichte	ca. 510 kg/m^3 in Anlehnung an DIN EN 1602
Gewicht	ca. 9 kg/m^2

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitende Arbeiten

Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein.

Um eine fassadenbündige Bauteiloberfläche erreichen zu können, 2 cm dünnere Fassadendämmplatten verlegen als an den übrigen Fassadenflächen und so verkleben, dass die Putzträgerplatte einschließlich Kleberbett in der Fassadenflucht angebracht werden kann.

Verarbeitung

Plattenzuschnitt:

Der Plattenzuschnitt erfolgt mit handelsüblichen Werkzeugen (Messer, Säge, etc.), vorzugsweise mit einem Cuttermesser.

Verlegung:

Putzträgerplatte auf Dämmstoffen mit Klebe- und Armierungsmasse z.B. Armatop AKS oder MP im Zahnbettverfahren vollflächig verkleben. Dabei den Mörtel mit einer Zahntraufel in 8 x 8 mm auftragen. Die Putzträgerplatte muss oberhalb von Verschattungsanlagen wie z. B. Jalousiekasten ca. 500 mm und beidseitig mindestens 250 mm auf dem Dämmstoff vollflächig verklebt werden. Die frei auskragende Fläche darf dabei max. 300 mm betragen. Anschlussfugen zum Dämmstoff sind mit Füllschaum B1 zu schließen.

Verdübelung:

Die Dübelung erfolgt nach ausreichender Erhärtung des Klebemörtels. Die Putzträgerplatte ist oberflächenbündig zu verdübeln. Ein Versenken der Dübel in der Platte ist nicht möglich. Die Putzträgerplatte ist mit einem 18 mm Bohrer zur Aufnahme des Unterkonus-Bereichs des Tellerdübels aufzubohren. Für die zusätzliche mechanische Befestigung ist der Schraubdübel Alsifix Carbon mit mindestens 4 Dübeln je Platte zu verwenden. Der Alsifix Carbon ist vom Außenbereich der Platte jeweils mit mind. 125 mm Randabstand oberflächenbündig zusetzen. Die Dübelung in der Plattenfläche erfolgt zweireihig. Es ist ein Dübelabstand zueinander von 250 mm einzuhalten. Ergeben sich windlastabhängig größere Dübelzahlen, als in den Dübelschemen angegeben, sind diese unter Einhaltung der Rand- und Zwischenabstände zu verwenden. Bei Anwendung von elastifiziertem Polystyrol ist die Dämmstoffdicke auf 20 cm begrenzt.

Armierung:

Übergänge von Putzträgerplatten zu Dämmplatten und Fugen über Putzträgerplattenstößen in der Armierungsschicht zusätzlich mit doppelter Gewebeeinbettung versehen.

Als Armierungsmassen mit einer Schichtdicke von mindestens 4 mm sind z. B. Armatop AKS, A, L, MP, Armatop Quattro und Armatop Carbon mit systemzugehörigen Bewehrungsgeweben geeignet.

Zubehör:

Die Ausbildung des unteren Abschlusses erfolgt vorzugsweise mit dem L-Profil Alu 25 x 40 mm durch Vernieten mit dem Plattenniet Alu / Niro 5 x 25 K14. Das Verschrauben des L-Profiles mit der Plattenschraube 6,3 x 25 mm ist ebenfalls möglich. Bei beiden Befestigungsmitteln wird 5 mm vorgebohrt. Zwischen L-Profil und Putzträgerplatte ist ein Abdichtband vorzusehen.

Alternativ kann als unterer Abschluss das Aufsteckprofil Putzträgerplatte 18 mm mit Tropfkante verwendet werden. Der Einsatz dieser Profile ist bis zu einem lichten Öffnungsmaß von 2,5 m möglich. Es dürfen lediglich ganze Profillängen verwendet werden, Profilstöße sind nicht zulässig. Die Profile sind immer durchgängig in einem Klebestrang mit Fugenmasse MS mit der Plattenkante zu verkleben.



Verbrauch	1 m ² /m ²
Witterungshinweise	Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperaturen von +5 °C nicht unter- und +30 °C nicht überschritten werden.
Hinweise	Unverputzte Platten an der Fassade sind vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen und baldmöglichst mit armiertem Unterputz zu beschichten. Beschädigte Platten dürfen nicht eingebaut werden.

LAGERUNG

Trocken, kühl, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit.

LIEFERFORM

Farbe	Beige
Verpackungseinheit	75 Stück/Palette, 72 m ² /Palette

SONSTIGE HINWEISE

Sicherheitshinweise	Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
Transport	Kein Gefahrgut
Allgemeiner Hinweis	Angegebene Festwerte stellen Durchschnittswerte dar, die bedingt durch den Einsatz natürlicher Rohstoffe, von Lieferung zu Lieferung geringfügig abweichen können.