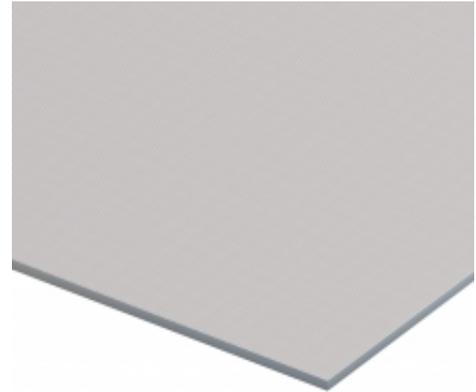


Putzträgerplatte Alsiboard 18 mm

Putzträgerplatte Alsiboard zur Überbrückung von z.B. Jalousieanlagen in alsecco Fassadensystemen mit Putzbeschichtung



ANWENDUNGSGEBIETE

Putzträgerplatte zur Überbrückung z.B von Verschattungsanlagen in alsecco Wärmedämm-Verbundsystemen mit Putzbeschichtung.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Leicht zuschneidbar und bohrbar
- Beidseitig gewebearmiert
- Geringes Gewicht
- Hohe mechanische Stabilität

TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------|---|
| Material | Leichtbauplatte aus Blähglasgranulat und beidseitigem Glasfasergewebe |
| Brandverhalten | Klasse C-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 |
| Abmaße | 1200 mm x 800 mm x 18 mm |
| Biegezugfestigkeit | $\geq 1,4 \text{ N/mm}^2$ in Anlehnung an DIN EN ISO 14125 |
| Rohdichte | ca. 500 kg/m^3 in Anlehnung an DIN EN 1602 |
| Flächengewicht | ca. 9 kg/m^2 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | $\mu < 10$ nach DIN EN ISO 7783 |

VERARBEITUNGSHINWEISE

Zu beachten sind die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartengenehmigung der zugrundeliegenden WDV-Systeme und die Technischen Informationen der Produkte.

Vorbereitende Arbeiten

Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein und eine ausreichende Dübeltragfähigkeit aufweisen. Um eine mit dem Dämmstoff oberflächenbündige 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 lot- und fluchtgerecht angebracht werden kann.

Verarbeitung**Plattenzuschnitt:**

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

Verlegung:

Die Putzträgerplatten auf Dämmstoffen mit Klebe- und Armierungsmasse (z.B. Armatop MP oder Armatop AKS) im Zahnbettverfahren vollflächig verkleben.

Dabei den Mörtel mit einer Zahntraufel 8 x 8 mm auftragen.

Die Putzträgerplatte muss oberhalb von Verschattungsanlagen wie z. B. Jalousiekasten mind. 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, Fugen zwischen den Putzträgerplatten mit dem geplanten Armierungsmörtel zu schließen.

Befestigung:

Die Befestigung erfolgt nach ausreichender Erhärtung des Klebemörtels.

- Oberflächenbündige Verdübelung (versenktes Verdübeln nicht möglich)

- Dübel: Alsifix Carbon

- Mindestdübelanzahl: 4 St/Platte

- Zweireihige Verdübelung

- Randabstand der Dübel zum Plattenrand: 125 mm

- Dübelabstand zueinander: mind. 250 mm

- Putzträgerplatte zur Aufnahme des Unterkonus-Bereiches des Tellerdübels mit 18 mm-Dübel aufbohren

Vorgaben zur windlastabhängigen Dübelanzahl und der Dübelanordnung sind der Verarbeitungsanleitung für die Putzträgerplatte zu entnehmen.

Bei Anwendung von elastifizierten EPS-Dämmstoffen ist die Dämmstoffdicke auf 20 cm begrenzt.

Armierung:

Der Übergang von der Putzträgerplatte zur Fassadendämmplatte muss mit doppelter Gewebeeinbettung armiert werden. Die Fuge zwischen zwei Platten ist mit einer zusätzlichen Gewebelage zu versehen. Armierungsmassen mit einer Schichtdicke von mindestens 4 mm (z. B. Armatop AKS, A, L, MP, Armatop Quattro und Armatop Carbon) sind 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 werden 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 m²/m²

Witterungshinweise

Während der Verarbeitung- und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +5°C und über +30°C liegen. Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, bei starkem Wind, Nebel oder hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten.

In diesem Zusammenhang verweisen wir auf das Merkblatt "Verputzen, Wärmedämmen, Spachteln, Beschichten bei hohen und niedrigen Temperaturen" vom Bundesverband Ausbau und Fassade.

Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind geeignete Maßnahmen zum Schutz der bearbeiteten Fassadenflächen zu treffen.

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, eben, kühl, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit.

Die Platten dürfen keiner dauerhaften Durchfeuchtung oder Staunässe ausgesetzt werden.

LIEFERFORM

Farbe

Beige

Verpackungseinheit

75 Stück/Palette, 72 m²/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.

alsecco GmbH
Kupferstraße 50
D-36208 Wildeck
Telefon 03 69 22 / 88-0
Telefax 03 69 22 / 88-330
Internet: www.alsecco.de

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens, basierend auf langjährigen Erfahrungen und Prüfungen. Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflüßbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachberater nach den jeweils gültigen Produktdatenblättern.

