



Bewusst bauen.

Was steckt hinter der Sto-Trägerplatte?

Die Idee, aus Altglas die perfekte Platte
für Außen und Innen zu schaffen.





„Für unsere Sto-Trägerplatte setzen wir Blähglas aus Recyclingglas ein, das im üblichen Recyclingprozess nicht eingearbeitet werden kann. Wir haben damit nicht nur ein Produkt aus 88 Vol.-% Altglas, sondern sind auch Problemlöser im Bereich des Altglasrecycling.“

Dr. Eike Messow
Leiter Nachhaltigkeit

Nachhaltig: 88 Vol.-% Altglas

Die ideale Platte für Außen und Innen

Glas wird ausschließlich aus natürlichen und nachhaltigen Rohmaterialien hergestellt: Sand, Soda und Kalk. Es sind dafür keine chemischen Zusätze nötig. Im Wohnbereich ist es daher das ideale Baumaterial – außen und innen.

Ausgangsmaterial für die Sto-Trägerplatte ist mindestens 88 Vol.-% Altglas, das zu Blähglasgranulat verarbeitet ist. Dieses Material ist nicht nur ökologisch neutral und gesundheitlich unbedenklich – sondern zeichnet sich auch durch hervorragende technische Eigenschaften aus. So verfügt die Trägerplatte aus Blähglasgranulat z. B. über eine geringe thermische und hygrische Dehnung. Außerdem zeichnet sie sich durch hohe Elastizität und Witterungsbeständigkeit aus. Auch mechanische Belastungen stellen kein Problem dar.

Leicht: in Gewicht und Verarbeitung

Ihre Vorteile bei der Montage

Mit einer Rohdichte von ca. 500 kg/m³ ist die Sto-Trägerplatte bis zu 70 % leichter als vergleichbare Produkte am Markt. Das erleichtert die Montage, minimiert Verarbeitungsfehler und spart Zeit. Auch sonst können Sie die Trägerplatte einfach und schnell verarbeiten.

So funktioniert die Verarbeitung:

- Sie schneiden die Platte problemlos mit einem üblichen Werkzeug wie Cuttermesser oder Säge.
- Die Platte lässt sich mit Edelstahlschrauben auf Metall- oder Holzunterkonstruktionen schrauben.
- Im Außenbereich werden die Plattenstöße im Versatz stumpf gestoßen und mit einer vollflächigen Gewebearmierung überarbeitet. Es ist keine zusätzliche Armierung im Stoßfugenbereich erforderlich.
- Im Innenbereich kann je nach Auswahl der Endbeschichtungen und Qualitätsanforderungen auf eine vollflächige Gewebearmierung verzichtet werden. Die Plattenstöße werden für eine zusätzliche Rissicherheit mit Soudal Fix All Flexi verklebt.

Sto liefert ein komplettes System von der Trägerplatte bis zur Beschichtung. Alles aus einer Hand.

Verarbeitung:



Einfaches Zuschneiden



Leichte Verarbeitung



Befestigen



Aufbringen der Endbeschichtung

Vielfältig: Die richtige Platte für jeden Einsatzbereich

Sto-Trägerplatten

StoPanel Plus

StoPanel Plus die stoßfeste, nichtbrennbare und leicht zu verarbeitende Platte für alle StoTherm Wärmedämm-Verbundsysteme als Problemlöser für Anschlüsse in Gauben, Rollladen- und Jalousiekästen. Die leichte Platte wird ebenso im Innenausbau für den Wand- und Deckenbereich eingesetzt. Bei fachgerechter Abdichtung nach DIN 18534 auch für Nass- und Feuchträume geeignet.

Plattenformate	Lieferformate
1200x800x8 mm	1 Stück/ 150 Stück Palette
2400x1200x8 mm	1 Stück/ 110 Stück Palette
1200x800x10 mm	1 Stück/ 120 Stück Palette
2400x1200x10 mm	1 Stück/ 100 Stück Palette
1200x800x12 mm	1 Stück/ 100 Stück Palette
2400x1200x12 mm	1 Stück/ 80 Stück Palette
1200x800x20 mm	1 Stück/ 40 Stück Palette
2400x1200x20 mm	1 Stück/ 40 Stück Palette

Die Trägerplatte ist als zusätzliche Variante mit vorgefertigten Vertiefungen zur Verdübelung erhältlich.

Eigenschaften

- Universell einsetzbare Trägerplatte für außen und innen
- Nichtbrennbar A2 s1, d0 nach DIN EN 13501-1
- Beidseitige Gewebearmierung
- Geringes Gewicht (Rohdichte ca. 600 kg/m³)
- Einfacher Zuschnitt
- Hohe Tragkraft
- Frostsicher
- Diffusionsoffen
- Gebogene Formen möglich
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,12\text{W}/(\text{m}^*\text{K})$, abhängig von der Dicke
- Widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung, hohe Stoßfestigkeit

StoVentec Trägerplatte A

Die StoVentec Trägerplatte A ist geeignet für den Einsatz in vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden mit Putzoberfläche, Natursteinfliesen, Keramik und Glasmosaik und für den Innenausbau für den Wand- und Deckenbereich sowie für Feuchträume (bei fachgerechter Abdichtung nach DIN 18534).

Plattenformate	Lieferformate
1200x800x12 mm	1 Stück/ 100 Stück Palette
2400x1200x12 mm	1 Stück/ 80 Stück Palette

Für den Einsatz im nichtbrennbaren Systemaufbau von StoVentec S, M, C wird die dem Hinterlüftungsspalt zugeordnete Seite mit StoPrep Ventec A beschichtet.

Eigenschaften

- Universell einsetzbare Trägerplatte für außen und innen
- Nichtbrennbar A2 s1, d0 nach DIN EN 13501-1
- Beidseitige Gewebearmierung
- Geringes Gewicht (Rohdichte ca. 500 kg/m³)
- Einfacher Zuschnitt
- Hohe Tragkraft
- Frostsicher
- Gebogene Formen möglich
- Fugenlose Fassadenflächen ohne zusätzliche Armierung im Stoßfugenbereich möglich
- Hoher Schlagschutz bei Ventec R

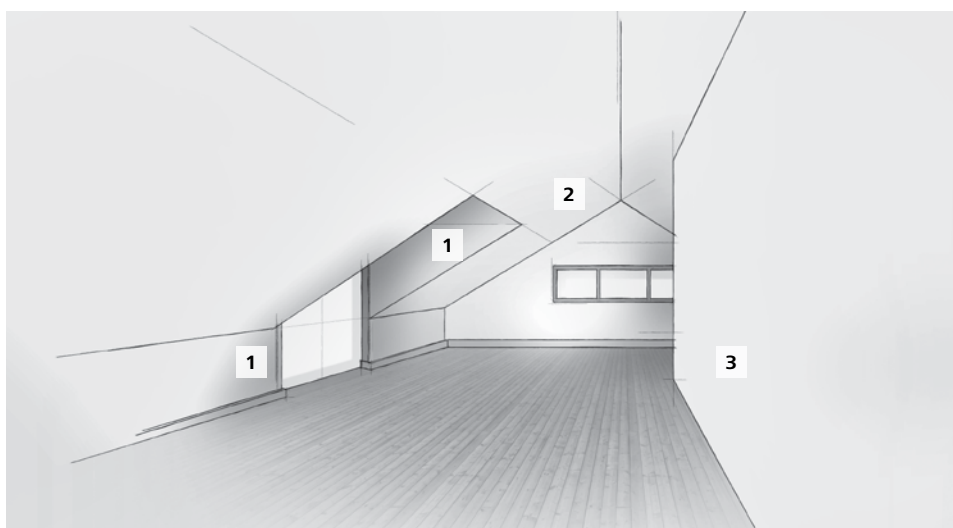
Einsatzbereich: Außen



Anwendungen

- 1 Jalousie-/Rolladenkästen
- 2 Stoßgefährdete Sockelbereiche
- 3 Dachgauben
- 4 Hinterlüftete Fassadensysteme
- 5 Carportverkleidung/Sichschutz

Einsatzbereich: Innen



Anwendungen

- 1 Innenausbau
- 2 Deckenverkleidung
- 3 Wandverkleidung



Hauptsitz

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1
79780 Stühlingen
Telefon +49 7744 57-0
Telefax +49 7744 57-2178

Infoservice

Telefon +49 7744 57-1010
Telefax +49 7744 57-2010
infoservice@sto.com
www.sto.de



Vertriebsregionen Deutschland

Sto SE & Co. KGaA

Vertriebsregion

Baden-Württemberg

August-Fischbach-Straße 4
78166 Donaueschingen
Telefon +49 771 804-600
Telefax +49 771 804-226
vr.bw.de@sto.com

Sto SE & Co. KGaA

Vertriebsregion Ost

Ullsteinstraße 98-106
12109 Berlin-Tempelhof
Telefon +49 30 707937-100
Telefax +49 30 707937-130
vr.ost.de@sto.com

Sto SE & Co. KGaA

Vertriebsregion

Nord-West

Am Knick 22-26
22113 Oststeinbek
Telefon +49 40 713747-100
Telefax +49 40 713747-120
vr.nord-west.de@sto.com

Sto SE & Co. KGaA

Vertriebsregion Bayern

Magazinstraße 83
90763 Fürth
Telefon +49 911 76201-21
Telefax +49 911 76201-48
vr.bayern.de@sto.com

Sto SE & Co. KGaA

Vertriebsregion

Rhein-Main

Gutenbergstraße 6
65830 Kriftel
Telefon +49 6192 401-411
Telefax +49 6192 401-711
vr.rheinmain.de@sto.com

Die komplette Übersicht unserer rund 90 Sto-VerkaufsCenter finden Sie im Internet unter www.sto.de