

StoSolar Fassadenelement

Fertiges Element, bestehend aus einer lichtdurchlässigen Kapillarplatte mit einem transparenten Glasputz

Die StoAG erhielt für die Entwicklung von StoTherm Solar 1996 den Innovationspreis der Deutschen Wirtschaft sowie für eine Weiterentwicklung den bayrischen Energiepreis 2002.

Anwendung:

- Alt- und Neubau
- Wandbildner: Mauerwerk, Beton, Flächengewicht $\geq 1200 \text{ Kg/m}^2$
- Zum einbauen in Sto-Fassadendämmsystemen

Funktion:

- Das transparente StoSolar Fassadenelement wandelt Sonnenlicht in Wärme um, die dann vergleichbar einer Wandheizung den Komfort im Innenraum deutlich erhöht.

Optik:

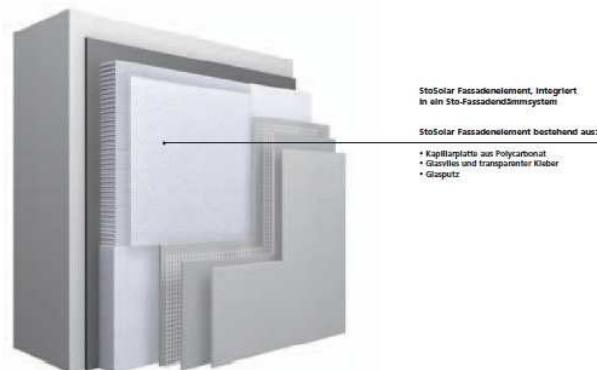
- Die Glasoberfläche ist mit einem Überarbeitungstreifen umrandet
- Max. lieferbares Format: 2,00 x 1,20 m in 16 cm Dicke
- Hellbezugswert $\geq 25\%$

Verarbeitung:

- Die Fassadenelemente werden objektbezogen angefertigt (Umtausch und/oder Rückgabe ist nicht möglich)
- Bei Bestellung bitte beachten:
Elementgröße = sichtbare Glasputzfläche + 5cm Überarbeitungstreifen rundum.

Lieferbare Formate StoSolar Fassadenelement:

- 200 x 120 x 16 cm / 12 cm
- 100 x 120 x 16 cm / 12 cm
- 50 x 120 x 16 cm / 12 cm
- 200 x 60 x 16 cm / 12 cm
- 100 x 60 x 16 cm / 12 cm



Das System

Werkseitig vorproduzierte transparente StoSolar Fassadenelemente mit geschlossener, fugenloser Glasputzoberfläche, zum partiellen Einbau in ein Sto-Fassadendämmsystem.

Der Anwendungsbereich

Für Alt- und Neubauten mit Massivmauerwerk (Rohdichte mindestens 1200 kg/m^3) und Betonwänden.



Format 2,0 m x 1,2 m



Format 1,0 m x 1,2 m



Format 0,5 m x 1,2 m



Format 2,0 m x 0,6 m



Format 1,0 m x 0,6 m