

TWD für Profilglas

wacotech

## TIMax® Decor Glasgewebeeinlage

Datenblatt

TIMax Decor ist eine dekorative Glasgewebeeinlage, für Vorgehängte Hinterlüftete Profilglasfassaden. Vorgehängte Glasfassaden bilden einen dauerhaften Wetterschutz und sehen architektonisch hochwertig aus. Allerdings kann man in der Regel durch die Glasabdeckung direkt auf das Mauerwerk oder auf die Wärmedämmung schauen.

TIMax Decor bildet einen dekorativen Sichtschutz direkt hinter dem Profilglas – eine Durchsicht auf die Wärmedämmung ist nicht mehr möglich. Die Profilglasfassade wird optisch aufgewertet.

Eine zusätzliche Beschichtung auf der Rückseite von TIMax Decor verhindert, dass Verschmutzungen durch Luftzirkulation im Spalt zwischen Glas und Wärmedämmung im Laufe der Zeit sichtbar werden.

TIMax Decor kann in verschiedenen Farben geliefert werden, mit weiß als Standardvariante.

TIMax Decor ist UV-stabil, temperaturstabil bis 140 °C. Die Dekoreinlage ist dampfdiffusionsoffen. Feuchtigkeit wird vom Material aufgenommen, kann aber auch wiederum schnell abtrocknen. Es ist auf einfache Art im Profilglas einzubauen.

Lieferbare Abmessungen: Siehe Lieferliste  
Einbau: Siehe Montageanleitung

### Technische Daten TIMax Decor Glasgewebeeinlage

Material	Glasfaser/Kunstharz-Gewebe
Dicke	Ca. 1 mm
Brennbarkeit	Brandklasse A2, nicht brennbar
Temperaturbeständigkeit	140 °C langfristig

- Bei Einsatz von dunklen Farbtypen (z. B. dunkelgrau), und ungünstigen Schlagschattenverhältnissen kann in seltenen Fällen Glasbruch durch thermische Spannungen im Glas entstehen. In diesen Fällen sollte thermisch vorgespanntes Profilglas eingesetzt werden.

- Die Hinterlüftung muss durch Einhaltung der vorgeschriebenen Luftspalte intakt sein, so dass die Bau- und Nutzungsfeuchte mit der vertikalen Luftströmung über den Hinterlüftungsraum zuverlässig abgeführt werden kann. Stauässe kann zu Feuchtflecken an der Fassade führen.

