

Datenblatt

TIMax® LT Glasgewebeeinlage

Stand 1.1.2018

TIMax LT ist eine lichtdurchlässige Glasgewebeeinlage, die ausschließlich in Kombination mit dem Glasgestrich TIMax GL oder TIMax GL-PlusF eingesetzt wird.

TIMax LT wird an die Innenseite der inneren Glasscheibe geklebt und bewirkt, dass sich der Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert) für direkte Solarstrahlung der Profilglasfassade von 0,4 (TIMax GL) auf 0,27 (TIMax GL mit TIMax LT kombiniert) verbessert. In der Kombination mit TIMax GL-PlusF reduziert sich der g-Wert auf 0,23. Zudem erzeugt die Glasgewebeeinlage LT eine sehr gleichmäßige Optik auf der Fassadeninnenseite.

Der U-Wert verbessert sich geringfügig. TIMax LT ist UV-stabil, temperaturstabil bis 100°C. Die Glasvlieseinlage ist dampfdiffusionsoffen. Sie ist auf einfache Art im Profilglas einzubauen.

Abmessungen: Siehe Lieferliste TIMax Decor

Einbau: Siehe Montageanleitung TIMax LT

Ausschreibungstext zum herunterladen:

www.wacotech.de

-> Downloads

-> TWD für Profilglas

-> Datenblatt TIMax LT

Technische Daten TIMax LT Glasgewebe

Material	Glasfaser/Kunstharz-Gewebe
Dicke	Ca. 1 mm
Brennbarkeit	Brandklasse B1, schwer entflammbar
Temperaturbeständigkeit	100°C langfristig

Bauphysikalische Daten TIMax GL und TIMax GL-PlusF in Kombination mit TIMax LT

Lichttransmissions- und Gesamtenergiedurchlassgrad,
(Ug-Wert und Schall Rw siehe TIMax GL und TIMax GL-PlusF Datenblätter)

Profilglastype	Glaszwischenraum (SZR)	TIMax GL mit TIMax LT		TIMax GL-PlusF mit TIMax LT	
		Lichttransm. τ direkt	g-Wert direkt	Lichttransm. τ direkt	g-Wert direkt
LINIT, 60er Glas, xx/60/7	ca. 56mm	0,25*	0,27*	0,21	0,23
PROFILIT, 60er Glas, xx/60/7	ca. 56mm	0,24	0,26	0,20	0,22

* Gemessene Werte, Fraunhofer Institut ISE, IFT Rosenheim