

TIMax GL-PlusF als transluzentes Glasgespinst weist gegenüber der Standardvariante TIMax GL eine höhere Dichte auf. Es wird stärker komprimiert und der Glaszwischenraum komplett ausgefüllt. Daraus resultiert ein optimierter Wärmeschutz (U-Wert) und ein verbesserter Sonnenschutz (niedriger g-Wert).

Die Lichtdurchlässigkeit beim Einsatz von TIMax GL-PlusF ist geringer als bei TIMax GL.

TIMax GL-PlusF ist UV-stabil, temperaturstabil bis 100 °C und unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit. Es ist auf einfachste Art im Profilglas einzulegen, da das Glasgespinst sehr leicht aber dennoch formstabil ist.

Lieferbare Abmessungen: Siehe Lieferliste

Einbau: Siehe Montageanleitung

Ausschreibungstext zum herunterladen:

www.wacotech.de

-> TWD für Profilglas

-> TIMax GL

-> downloads

Technische Daten TIMax GL-PlusF Glasgespinst

Material	Glasfaser/Kunstharz-Filament
Dicke	ca. 100mm, komprimierbar
Dichte	ca. 5kg/m ³
Brennbarkeit	B1
Temperaturbeständigkeit	100 °C

Bauphysikalische Daten

Lichttransmissions- und Wärmedämmkennwerte für TIMax GL-PlusF als Einlage in doppelschaligem U-Profilglas

Profilglastype	Glasgespinst-dicke	Lichttransm. τ direkt	g-Wert direkt	Ug-Wert [W/m ² K]	Schall Rw [dB]
LINIT, 41er Glas	ca. 37mm	0,28	0,30	1,35	-
PROFILIT, 41er Glas	ca. 37mm	0,26	0,28	1,35	-
LINIT, 60er Glas, xx/60/7	ca. 56mm	0,25*	0,27*	1,2*	44**
PROFILIT, 60er Glas, xx/60/7	ca. 56mm	0,23*	0,25*	1,2*	44**

* Gemessene Werte, Fraunhofer Institut ISE, IFT Rosenheim

** Der Einsatz von TIMax Glasgespinst bringt eine Verbesserung um 1dB Schallschutz

