

Datenblatt

TIMax® LT lichtstreuende Einlage

Stand 2.1.2019

Die **TIMax® LT** Lichtstreuereinlage ist eine dünne transluzente Glasvliesbahn, die in Kombination mit der Glasgespinstdämmung **TIMax® GL** oder **TIMax® GL-PlusF** eingesetzt wird, um die Optik des Glasgespinstes nach innen zu verbessern. Zusätzlich wird die Lichtstreuung und der Gesamtenergiedurchlassgrad verbessert. **TIMax® LT** besitzt eine sehr feine, Vlies-ähnliche Struktur, die eine ansprechende gleichmäßige Optik auf der Innenseite der Glasfassade erzeugt. Die Einlage überdeckt die gröbere Struktur der

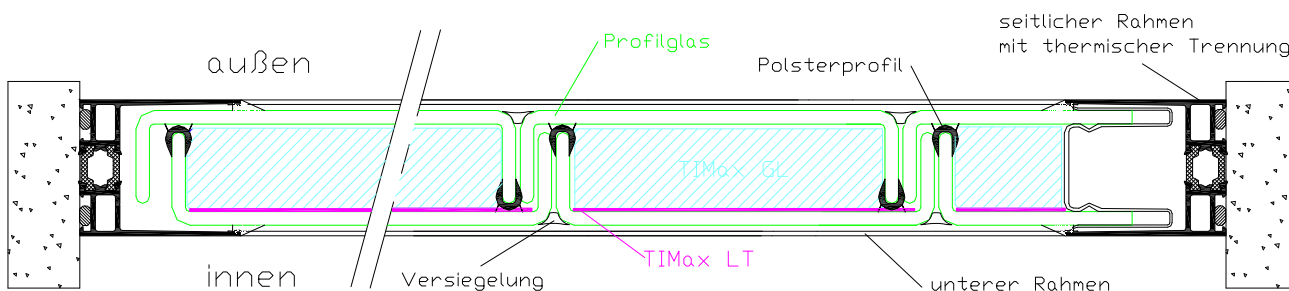
Glasgespinst-Dämmung und wird gerne für optisch anspruchsvolle Anwendungen wie zum Beispiel Kunstgalerien, Theater und öffentliche Bauten eingesetzt.

Der U-Wert des Profilglasaufbaus verbessert sich durch **TIMax® LT** nur geringfügig.

Einbau: Siehe Montageanleitung

Ausschreibungstext zum Herunterladen:

www.wacotech.de, Produkte Profilglas



Bauphysikalische Daten

für **TIMax® LT** Lichtstreuereinlage im doppel-schaligen U-Profilglas

Profilglastype + Rahmensystem	Dämmeinlage	Ug-Wert [W/m²K]	g-Wert direkt	Lichttransmission direkt	Schall Rw [dB]
60er Profilglas (Innen- und Außenschale), im 83er Rahmen, mit ca. 56mm Glaszwischenraum	TIMax® LT mit TIMax® GL	1,4*	0,26*	0,28*	44* **
	TIMax® LT mit TIMax® GL-PlusF	1,2*	0,22*	0,22*	44* **

* Gemessene Werte, Prüfzeugnis vorhanden

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