

Datenblatt

TIMax® Mesh Sonnenschutzeinlage

Stand 2.1.2019

TIMax® Mesh ist ein lichtdurchlässiges PES-Gittergewebe und wird standardmäßig in weiß eingesetzt. Es kann in RAL- und NCS-Tönen farbig beschichtet werden.

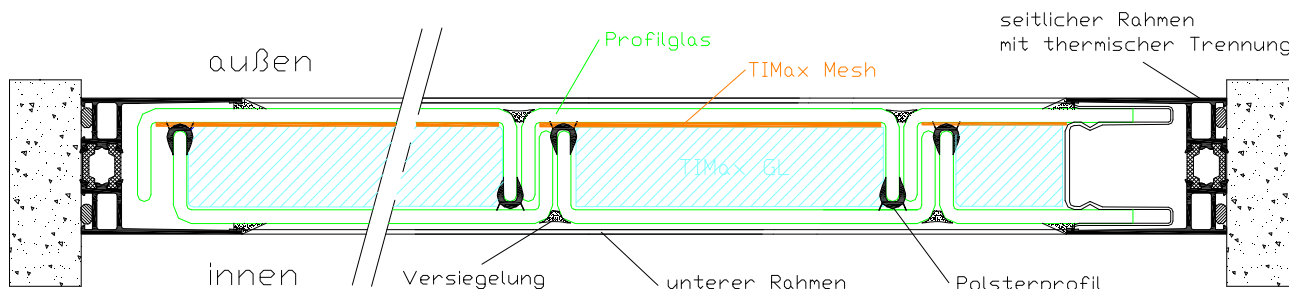
TIMax® Mesh wird als lichtdurchlässige Sonnenschutzeinlage in Kombination mit dem Glasgespinnst TIMax® GL oder TIMax® GL-PlusF eingesetzt. Die Sonnenschutzeinlage wird an die Innenseite der äußeren Glasscheibe geklebt und bewirkt, dass sich der Gesamtenergiedurchlassgrad der Profilglasfassade (g-Wert) für Solarstrahlung reduziert.

Die Farbbeschichtung bietet zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten. Der U-Wert des Profilglasaufbaus verbessert sich durch TIMax® Mesh nur geringfügig.

Einbau: Siehe Montageanleitung

Ausschreibungstext zum Herunterladen:

www.wacotech.de, *Produkte Profilglas*



Bauphysikalische Daten

für TIMax® Mesh Sonnenschutzeinlage 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® Mesh mit TIMax® GL	1,4*	0,24*	0,24*	44* **
	TIMax® Mesh mit TIMax® GL-PlusF	1,2*	0,23*	0,23*	44* **
60er Profilglas (Innen- und Außenschale), im 83er Rahmen, mit ca. 56mm Glaszwischenraum	TIMax® Mesh Decor mit TIMax® GL	1,4*	0,20*	0,19*	44* **
	TIMax® Mesh Decor mit TIMax® GL-PlusF	1,2*	0,17*	0,16*	44* **

* Gemessene Werte, Prüfzeugnis vorhanden

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