

## Produktdatenblatt

## TIMax<sup>®</sup> Mesh / TIMax<sup>®</sup> Mesh-Decor

Stand 1.1.2018

TIMax<sup>®</sup> Mesh und TIMax<sup>®</sup> Mesh-Decor sind weiße PES-Gittergewebe, die in allen RAL- und NCS-Tönen farbig beschichtet werden können und dennoch lichtdurchlässig bleiben.

**TIMax<sup>®</sup> Mesh** wird als lichtdurchlässige Sonnenschutzeinlage in Kombination mit dem Glasgespinst TIMax<sup>®</sup> GL oder TIMax<sup>®</sup> GL-PlusF eingesetzt. Die Sonnenschutzeinlage wird an die Innenseite der äußeren Glasscheibe geklebt und bewirkt, dass sich der Gesamtenergiedurchlassgrad der Profilglasfassade (g-Wert) für direkte Solarstrahlung reduziert. Die Farbbeschichtung bietet zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten.

**TIMax<sup>®</sup> Mesh-Decor** ist eine gering lichtdurchlässige Dekor-Einlage für vorgehängte hinterlüftete Profilglasfassaden (VHF) bzw. Kaltfassaden. Die Einlage bietet einen dekorativen Sichtschutz, der die Durchsicht auf die dahinterliegende Wärmedämmung oder den Verankerungsgrund verhindert.

TIMax<sup>®</sup> Mesh ist UV-beständig und temperaturstabil bis 70°C. Die Einlage ist dampfdiffusionsoffen und wasserunempfindlich.

Sie ist auf einfache Art im Profilglas einzubauen.

Die Lieferung erfolgt montagefertig zur Baustelle.

### Ausschreibungstext zum Herunterladen:

[www.wacotech.de](http://www.wacotech.de) Produkte Profilglas

## Technische Daten der Gittergewebereinlagen TIMax<sup>®</sup> Mesh in Kombination mit Profilglas

	TIMax <sup>®</sup> Mesh Sonnenschutzeinlage	TIMax <sup>®</sup> Mesh-Decor Dekoreinlage für VHF
Lichtdurchlässigkeit	ca.49% (weiß), ca.45% (farbig beschichtet)	ca.35% (weiß), ca.30% (farbig beschichtet)
Material	beschichtetes PES Gewebe	
Dicke	ca. 0,5 mm	
Flächengewicht	ca. 250-400g/m <sup>2</sup> (ohne – mit farbiger Beschichtung)	
Brennbarkeit	Brandklasse B1, nicht brennend abtropfend	
Farbe	weiß, oder Farbbeschichtung nach RAL oder NCS	
Temperaturbeständigkeit	70°C langfristig	
UV-Beständigkeit	UV stabil	