

TWD für Profilglas



TIMax[®] LT Glasgewebeeinlage

Ausschreibungstext

TIMax[®] LT, Sonnen- und Blendschutz-Einlage in doppelschaligem Profilglas

TIMax[®] LT als Glasfaser/Kunstharz-Gewebe, ca. 1 mm Dicke, UV-stabil, Temperaturbeständigkeit bis 140°C, nicht brennbar.

TIMax[®] LT wird ausschließlich in Kombination mit der TWD-Einlage TIMax[®] GL eingesetzt!
TIMax[®] LT wird an die Innenseite der inneren Glasscheibe geklebt. Das Glasgespinst TIMax[®] GL füllt den Scheibenzwischenraum vollständig aus. Das einfallende Licht wird gestreut und der Raum wird nahezu schlagschattenfrei ausgeleuchtet. Direkte Sonneneinstrahlung und eine damit einhergehende Blendwirkung wird verhindert. Der Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert) wird stark reduziert.

Bautechnische Werte TIMax[®] LT mit TIMax[®] GL für Profilglas nach EN 572 Teil 7:

g- Wert 0,27 für direkte Einstrahlung
 0,21 für diffuse Einstrahlung

Glastype

Stückzahl

Glaslänge cm

Hinweise zur Montage:

Bei Verwendung von TIMax[®] LT als Sonnen- und Blendschutz-Einlage in Verbindung mit der TWD-Einlage TIMax[®] GL, ist auf die korrekte Durchführung der Versiegelungsmaßnahmen zu achten!

Dies beinhaltet die komplette Versiegelung (innen und außen) der Profilbaugläser untereinander, der Profilbaugläser zu den oberen und unteren Aluminium-Profilen sowie den korrekten Verschluss aller Stöße und Schraubpunkte.

Um ein Eintreten von Schmutz zu verhindern und das Auftreten von Kondenswasser im Glaszwischenraum zu minimieren, hat die Versiegelung zeitnah zur Montage zu erfolgen!

