

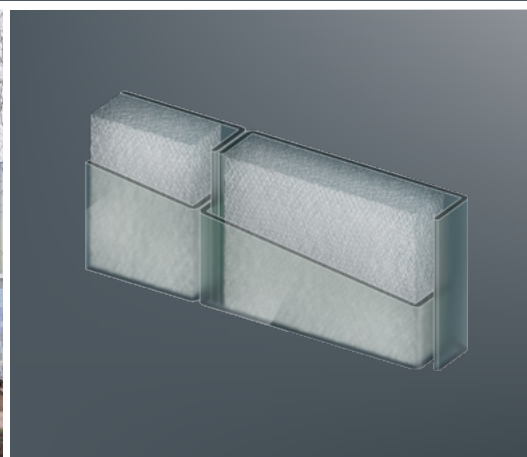
TRANSPARENTE WÄRMEDÄMMUNG (TWD)

Durch die transluzente Wärmedämmeinlage TIMax® GL werden Profilglasfassaden den modernen Anforderungen an Raumklima, Beleuchtung und Energieeffizienz auf wirtschaftliche Weise angepasst.

TRANSLUCENT INSULATION MATERIAL (TIM)

With the translucent insulation material TIMax® GL U-profiled glass facades can be economically adapted to the modern requirements of room climate, lighting and energy efficiency.

TIMax® GL





TIMax GL ist ein transluzentes Glasgespinst, das die Wärmedämmung (Ug-Wert) des Profilglases wesentlich verbessert. Es dient als lichtstreuende Isoliereinlage und füllt den Glaszwischenraum komplett aus.

TIMax GL bietet Blendschutz, eine hervorragende Raumausleuchtung und einen partiellen Sonnenschutz, da der Wärmeeintrag durch Sonnenlicht im Sommer verringert wird.

TIMax GL is a translucent glass fiber insulation material, which enhances the heat insulation (Ug-value) of U-profiled glass facade systems. It scatters incoming light nicely and fills the space between the double glazing unit completely.

TIMax GL additionally offers sun protection, because it reduces solar heat penetrating the window in the summer. **TIMax GL** is both, translucent and light scattering. Due to the effect of scattering light, even deep rooms can be illuminated evenly, without blending and shading.

Fotografie:

1 Jochen Stüber / 2 Christoph Rokitta / 3 Thomas Ott
4 Manfred Jahreiss / 5 Michael Reisch / 6 Christian Richters



TIMax[®] GL UND GL-PlusF GLASGESPINST

TRANSPARENTE WÄRMEDÄMMUNG (TWD) FÜR
PROFILBAUGLAS LAMBERTS LINIT[®] UND PILKINGTON PROFILIT[®]

	TIMax GL	TIMax GL-PlusF
Material / material	Glasfaser / glass fiber	Glasfaser / glass fiber
Dicke / thickness	70 mm (komprimierbar)	100 mm (komprimierbar)
Farbe / colour	transluzent weiß / white	transluzent weiß / white
Brandklasse / flammability	B1	B1

Bauphysikalische Daten / technical data

TIMax GL als Einlage in doppelschaligem U-Profilglas / TIMax GL as insert for double glazed U-profiled glass

TIMax	DICKE SZR / THICKNESS TIMax	LICHT / LIGHT-TRANSM. TAU DIREKT	g-Value g Direkt	Ug-Value (W/m ² K)	SCHALL / NOISE RED. Rw (dB)
STANDARD PROFILGLAS AUFBAU					
					
TIMax GL	37mm, 41er Glas	0,40	0,38	1,5	–
TIMax GL	56mm, 60er Glas	0,37	0,34	1,4	44
TIMax GL-PlusF	37mm, 41er Glas	0,31	0,30	1,35	–
TIMax GL-PlusF	56mm, 60er Glas	0,28	0,27	1,2	44

SPEZIELLER PROFILGLAS AUFBAU

					
System Ug 0,8 (2 x TIMax GL)	152mm, 60er Glas	0,25	0,23	0,79	53



Wacotech GmbH & Co. KG
Nobelstraße 4
32051 Herford
Germany

FON +49(0)5221 76313-0
FAX +49(0)5221 76313-28
info@wacotech.de
www.wacotech.de

Geschäftsführer
Achim Kehl, Oliver Kehl
Amtsgericht Bad Deynhausen
HRA 8846 / HRB 14573