Teckvicom⁷

Translucent Insulation Material

Con el material de aislamiento translúcido Teck-M, las fachadas de vidrio U-glas pueden ser adaptadas de una manera sencilla y económica a las exigencias actuales de aislamiento térmico, control de iluminación y eficiencia energética.

Teck-M



(TIM) para U-glas de Pilkington Profilit ® Teck-M Teck-M+

Teck-M es un material aislante de fibra de vidrio translúcido, que mejora el aislamiento térmico (valor U) de sistemas de fachadas de vidrio U-glas. Difumina y tamiza la luz en el espacio interior a través del acristalamiento completo.

Teck-M además, ofrece protección solar, ya que reduce la transmisión de calor que penetra a través de la fachada durante el verano. Teck-M dispersa la luz y produce un efecto translúcido. Debido al efecto de dispersión de luz, ilumina uniformemente hasta los espacios de mayores dimensiones sin proyección de sombras.

	Teck-M	Teck—M+	
Material	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	
Espesor	70 mm	100 mm	
Color	Blanco	Blanco	
Comportamiento ante el fuego	Bl	Bl	
Resistencia a la temperatura	100 °C	100 °C	

Datos técnicos

Teck-M insertado en fachada de vidrio U-glas en cámara

Teck-M	Espesor TIMax	Transmisión lumínica	g-valor	Ug-valor [W/m2K]	Redución acústica Rw [dB]
М	37 mm / ala 41 mm	0,40	0,42	1,5	_
М	56 mm / ala 60 mm	0,38	0,40	1,4	44
M+	37 mm / ala 41 mm	0,26	0,28	1,35	_
M+	56 mm / ala 60 mm	0,24	0,25	1,2	44

