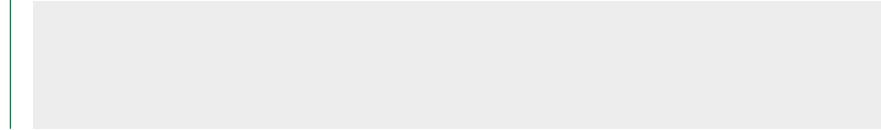




# Ficha técnica valores Psi para ventanas

*Basado en la definición de la conductividad térmica equivalente del spacer por medición*



Descripción del perfil	Nombre producto <b>Producto</b>	Altura spacer en mm X	Material X	Espesor en mm X
		Categoría de spacer X		

Representación tipo de marco	Número cámaras vidrio aislante	Aluminio con rotura puente termico	Plástico	Madera	Aluminio/Madera
Valor psi a considerar para doble vidrio aislante W/mK		0,0XX	0,0XX	0,0XX	0,0XX

Valores específicos para modo "two box"	Espacio entre hojas de vidrio	Espacio entre hojas de vidrio en mm	$\lambda_{eq,2B}$ en W/mK	
			Box 1 · h <sub>1</sub> = X mm	Box 2 · h <sub>2</sub> = X mm
		Puede ser utilizado para todos los anchos de perfil	0,XX	0,XX

Explicación	<p>La conductividad térmica equivalente se ha determinado de acuerdo con la directriz ift WA-17engl/1 "Thermally improved spacers – Determination of the equivalent thermal conductivity by measurement". Los coeficientes de transmisión de calor lineal representativos calculados de esta manera (valores psi representativos) se aplican a los perfiles de marco y acristalamientos típicos para la determinación del coeficiente de transferencia de calor <math>U_w</math> de las ventanas. Se han determinado bajo las condiciones de contorno (perfiles de marco, acristalamiento, profundidad de montaje del vidrio, revestimiento posterior, sellador primario y secundario) definidas en la directriz ift WA-08engl/3 "Thermally improved spacers – Part 1: Determination of the representative Psi value for window frame profiles". Esta directriz también rige el área de validez y aplicación de los valores psi representativos. Para evitar errores de redondeo, los valores de psi en la hoja de datos se han dado a 0,001 W/mK. El método para la determinación aritmética de los valores psi tiene una precisión de <math>\pm 0,003</math> W/mK. Las diferencias de menos de 0,005 W/mK no son significativas. Para obtener más información, consulte el Bulletin 004/2008 "Guide to Warm Edge" de Bundesverband Flachglas.</p>			Valores característicos determinados por: