

## ¿Cómo se lee la ficha técnica de Lindes?

Determina el tipo de vidrio que se usa, claro, color, bajo en hierro, monolítico, unidad aislante, laminado, cortafuegos, etc.

Indica la forma en que se constituye el vidrio: espesores, separadores, películas.

Indica el espesor total de la composición

Muestra la cantidad de luz natural que deja pasar la composición o el vidrio.

Es la cantidad de calor solar que deja pasar el vidrio

Coefficiente de transmisión térmica del vidrio.

Tipo de Vidrio	construcción	Espesor		Luz Visible		Energía Solar		Valor U (invierno)			
		mm	UV %	Transmisión	Reflectancia	Transmisión	Reflectancia	aire	gas	aire	gas
				%	%	%	%	BTU / hr ft <sup>2</sup> F		W/m <sup>2</sup> K	
<b>THERMAK</b>	claro de 6 mm +6 + claro de 6mm	6+6+6	49	80.00	15.00	66.00	12.00	0.55	0.50	3.12	2.84

Es el porcentaje de calor ganado al interior de una edificación en comparación con un vidrio claro de 3mm.

Es la ganancia de calor al interior de una edificación producto de la radiación y conducción térmica del vidrio.

Es el diferencial entre la cantidad de luz que deja pasar un vidrio y la cantidad de calor con respecto a la luz.

Coefficiente Sombra	Factor Solar SHGC	LSG
%	%	
<b>0.84</b>	<b>0.73</b>	1.10