

Dictamen de Idoneidad Técnica (DIT)

FICHA TÉCNICA



www.onncce.org.mx

onnccce@mail.onncce.org.mx

Dictamen de Idoneidad Técnica DIT/266/11 emitido por el Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación S. C

VIDRIOS MARTE, S. A. DE C. V.

Producto nacional fabricado en la planta con domicilio fiscal en:

Tlatilco No. 138 Col. Tlatilco
Azcapotzalco, México D. F.
C. P. 02860

Contacto:

ventas@vima.com.mx

Tel. 01 (55) 30 98 70 00

Fax 01 (55) 30 98 70 26

PRODUCTO DICTAMINADO

SISTEMAS VIDRIADOS: VIDRIO LOW-E THERMAK Y VIDRIO CLARO THERMAK

**DICTAMEN
DIT/266/11**

Tabla 1 Especificaciones

Producto	Espesor (mm)	Coefficiente de ganancia de calor solar (CGCS)	Coefficiente de sombreado (CS)	Coefficiente global de transferencia de calor (K)	Especificación
VIDRIO MONOLÍTICO CLARO (referencia)	3	0,83	0,95	6,76 W/m ² K (1,19 Btu/hr ft ² F)	Indicar el valor que se obtiene del laboratorio
VIDRIO CLARO THERMAK	18	0,77	0,88	3,17 W/m ² K (0,56 Btu/hr ft ² F)	Indicar el valor que se obtiene del laboratorio
VIDRIO LOW-E THERMAK	18	0,52	0,60	2,27 W/m ² K (0,40 Btu/hr ft ² F)	Indicar el valor que se obtiene del laboratorio

1,0 W/m² K = 0,176110 Btu/hr ft² F

CS = CGCS/0,87

Tabla 2. Comparación de los resultados obtenidos

Producto	Porcentaje de mejora en comparación con el sistema VIDRIO MONOLÍTICO CLARO del CGCS	Porcentaje de mejora en comparación con el sistema VIDRIO MONOLÍTICO CLARO del CS	Porcentaje de mejora en comparación con el sistema VIDRIO MONOLÍTICO CLARO del la K
VIDRIO MONOLÍTICO CLARO (referencia)	0 %	0 %	0 %
VIDRIO CLARO THERMAK	7,22 %	7,36 %	53,10 %
VIDRIO LOW-E THERMAK	37,35 %	36,85 %	66,42 %

País de origen: México

Vigencia del dictamen: 29 de septiembre de 2011 al 29 de septiembre del 2012

Para mayor información consultar el Dictamen de Idoneidad Técnica No. DIT/266/11 completo