

# Dictamen de Idoneidad Técnica (DIT)

FICHA TÉCNICA



[www.onnce.org.mx](http://www.onnce.org.mx)

[onnce@mail.onnce.org.mx](mailto:onnce@mail.onnce.org.mx)

Dictamen de Idoneidad Técnica DIT/183/10 emitido por el Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación S. C

## PROTEXA CONSTRUCCIÓN AVANZADA S. A. DE C. V.

### Producto fabricado en la planta con domicilio en:

Carretera a Laredo Km.25.5  
Parque Industrial Milimex, CP 65550  
Ciénega de Flores Nuevo León  
Tel. (01) 81 84540296

[lorozco@grupoprocasa.com.mx](mailto:lorozco@grupoprocasa.com.mx)

### Oficinas Generales

Carretera Monterrey – Saltillo km 339  
Col. Los Treviño  
Santa Catarina, Nuevo León  
Tel. 01 (81) 83992606

[www.grupoprocasa.com.mx](http://www.grupoprocasa.com.mx)

[odelacruz@grupoprocasa.com.mx](mailto:odelacruz@grupoprocasa.com.mx)

### PRODUCTO DICTAMINADO

Cálculo de R basado en la norma NMX-C-460-ONNCE-2009 del Sistema de aislamiento térmico "PROMURO"

### DICTAMEN DIT/157/10

### Tabla de Especificaciones

Tabla 1 comparación del resultado obtenido del "Sistema" A contra la especificación de la norma NMX-C-460-ONNCE

Zona Térmica	Requerimiento para muros valor "R" de acuerdo a la Tabla 2* m <sup>2</sup> •K/W			Valor "R" calculado m <sup>2</sup> •K/W	Cumple
	Mínimo	Habitabilidad	Ahorro de energía		
2	1,00	--	--	1,01871	Si

\*Tomado de la norma NMX-C-460-ONNCE "Industria de la construcción - aislamiento térmico – Valor "R" para las envolventes de vivienda por zona térmica para la República Mexicana - especificaciones y verificación"

Tabla 2 comparación del resultado obtenido del "Sistema" B contra las especificación de la norma NMX-C-460-ONNCE

Zona Térmica	Requerimiento para muros valor "R" de acuerdo a la Tabla 2* m <sup>2</sup> •K/W			Valor "R" calculado m <sup>2</sup> •K/W	Cumple
	Mínimo	Habitabilidad	Ahorro de energía		
2	1,00	--	--	1,0093	Si

\*Tomado de la norma NMX-C-460-ONNCE "Industria de la construcción - aislamiento térmico – Valor "R" para las envolventes de vivienda por zona térmica para la República Mexicana - especificaciones y verificación"

Tabla 3 comparación del resultado obtenido del "Sistema" C contra las especificación de la norma NMX-C-460-ONNCCE

Zona Térmica	Requerimiento para muros valor "R" de acuerdo a la Tabla 2* m <sup>2</sup> •K/W			Valor "R" calculado m <sup>2</sup> •K/W	Cumple
	Mínimo	Habitabilidad	Ahorro de energía		
2	1,00	--	--	1,0067	Si

\*Tomado de la norma NMX-C-460-ONNCCE "Industria de la construcción - aislamiento térmico – Valor "R" para las envolventes de vivienda por zona térmica para la República Mexicana - especificaciones y verificación"

Tabla 4 comparación del resultado obtenido del "Sistema" D contra las especificación de la norma NMX-C-460-ONNCCE

Zona Térmica	Requerimiento para muros valor "R" de acuerdo a la Tabla 2* m <sup>2</sup> •K/W			Valor "R" calculado m <sup>2</sup> •K/W	Cumple
	Mínimo	Habitabilidad	Ahorro de energía		
2	1,00	--	--	1,0034	Si

\*Tomado de la norma NMX-C-460-ONNCCE "Industria de la construcción - aislamiento térmico – Valor "R" para las envolventes de vivienda por zona térmica para la República Mexicana - especificaciones y verificación"

**País de origen:** México

**Vigencia del dictamen:** 05 de noviembre del 2010 al 05 de noviembre del 2011

Para mayor información consultar el Dictamen de Idoneidad Técnica No. DIT/183/10 completo