

# Dictamen de Idoneidad Técnica (DIT)

FICHA TÉCNICA



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

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

Dictamen de Idoneidad Técnica DIT/179/10 emitido por el Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación S. C

## PROTECCIÓN ANTICORROSIVA DE CUAUTITLÁN, S. A. DE C. V.

Producto fabricado en la planta con domicilio en:

Calle Camino a Tecoa No. 1 Col. Barrio Tecoa C. P. 54800  
Cuautitlán, Estado de México

Contacto:

Tel. 01 800 7272 444

[info@pasaimper.com](mailto:info@pasaimper.com)

### PRODUCTO DICTAMINADO

Cálculo de R basado en la norma NMX-C-460-ONNCCE-2009 del Sistema de aislamiento térmico "SISTEMA IMPER PASA - POLI NRG / PASA POLI NRG - IMPER NRG PARA MUROS"

DICTAMEN

DIT/179/10

### Tablas de Especificaciones

Tabla 1 comparación del resultado obtenido contra la especificación de la norma NMX-C-460-ONNCCE, para el "Sistema" A empleando Imper Pasa® 3A blanco con espesor de 1,5 mm y capa de Pasa® Poli NRG® de 1,905 cm

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		
1	1,0	--	--	1,0265	Si
2	1,0	--	--	1,0265	Si
3A, 3B y 3C	1,0	--	--	1,0265	Si
4A, 4B y 4C	1,0	--	--	1,0265	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 2 comparación del resultado obtenido contra la especificación de la norma NMX-C-460-ONNCCE, para el "Sistema" B empleando Imper Pasa® 3A blanco con espesor de 1,5 mm y capa de Pasa® Poli NRG® de 2,54 cm

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		
1	1,0	--	--	1,2823	Si
2	1,0	--	--	1,2823	Si
3A, 3B y 3C	1,0	--	--	1,2823	Si
4A, 4B y 4C	1,0	--	--	1,2823	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 3 comparación del resultado obtenido contra la especificación de la norma NMX-C-460-ONNCCE, para el "Sistema" C empleando Imper NRG® con espesor de 1,0 mm y capa de Pasa® Poli NRG® de 1,905 cm

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		
1	1,0	--	--	1,0349	Si
2	1,0	--	--	1,0349	Si
3A, 3B y 3C	1,0	--	--	1,0349	Si
4A, 4B y 4C	1,0	--	--	1,0349	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 contra la especificación de la norma NMX-C-460-ONNCCE, para el "Sistema" D empleando Imper NRG® con espesor de 1,0 mm y capa de Pasa® Poli NRG® de 2,54 cm

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		
1	1,0	--	--	1,2909	Si
2	1,0	--	--	1,2909	Si
3A, 3B y 3C	1,0	--	--	1,2909	Si
4A, 4B y 4C	1,0	--	--	1,2909	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:** 11 de octubre del 2010 al 11 de octubre del 2011

Para mayor información consultar el Dictamen de Idoneidad Técnica No. DIT/179/10 completo