

# Dictamen de Idoneidad Técnica (DIT)

FICHA TÉCNICA



Dictamen de Idoneidad Técnica DIT/143/11 emitido por el Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación S. C

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

**PETRO PAC, S. DE R. L. DE C. V.**

**Producto nacional fabricado en la planta de:**

Circuito Intermex Sur No. 1521  
Col. El Barreal C. P. 32720  
Ciudad Juárez, Chihuahua

**Contacto:**

Tel. 01 (656) 295 4900  
[Web. www.petropac.com.mx](http://www.petropac.com.mx)

**PRODUCTO DICTAMINADO**

Sistema de aislamiento térmico “**ESTRUTEC**”

**DICTAMEN  
DIT/143/11**

**Tablas de Especificaciones**

**Tabla 1 “Sistema” A empleando Petro ESTRUTEC con densidad nominal de 12 kg/m<sup>3</sup> de 7 cm x 60 cm x 70 cm.**

Zona Térmica	Requerimiento para techos 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	1,40	--	--	1,5315	Si
2	1,40	--	--	1,5315	Si
3A, 3B y 3C	1,40	--	--	1,5315	Si
4A, 4B y 4C	1,40	--	--	1,5315	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 “Sistema” B empleando Petro ESTRUTEC con densidad nominal de 12 kg/m<sup>3</sup> de 10 cm x 60 cm x 70 cm.**

Zona Térmica	Requerimiento para techos 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	1,40	--	--	1,8242	Si
2	1,40	--	--	1,8242	Si
3A, 3B y 3C	1,40	--	--	1,8242	Si
4A, 4B y 4C	1,40	--	--	1,8242	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:** 16 de julio del 2011 al 16 de julio del 2012

Para mayor información consultar el **Dictamen de Idoneidad Técnica No. DIT/143/11** completo