

Dictamen de Idoneidad Técnica (DIT)

FICHA TÉCNICA



www.onncce.org.mx
onncce@mail.onncce.org.mx

Dictamen de Idoneidad Técnica DIT/241/11 emitido por el Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación S. C

Walltech México, S.A. de C.V.

Oficina Administrativa , información y ventas:

Paseo de la Reforma No. 365, Piso 4
Col. Cuauhtémoc
Delegación Cuauhtémoc C. P. 06500
México D. F.
Tel. (52) 227 276 0285
ventas@paneleswalltech.com

Planta industrial:

Circuito Esteban de Antuñano No. 14
Parque Industrial Ciudad Textil Puebla Huejotzingo, Puebla
C. P. 74160
Tel. (52) 227 276 0285
ventas@paneleswalltech.com

PRODUCTO DICTAMINADO:

Panel Walltech

Dictamen de Idoneidad Técnica No. DIT/241/11

Tabla de especificaciones

Tabla 1.- Resultados.

Especificaciones	Valores obtenidos	Valores de Referencia
Resistencia a la compresión simple	El número de probetas ensayadas fueron 3 presentando los siguientes promedios: Esfuerzo máximo aplicado 11,14 kg/cm ² Deformación longitudinal máxima: 1,79 mm Deformación lateral máxima: 3,90 mm	NMX-C-405-1997-ONNCCE Esfuerzo mínimo: 5,0 kg/cm ²
Resistencia a carga lateral	El número de probetas ensayadas fueron 3 presentando los siguientes promedios: Carga a compresión aplicada: 3390,0 kgf Esfuerzo a compresión aplicado: 2,2 kg/cm ² Carga lateral aplicada: 7863,7 kgf Esfuerzo aplicado carga lateral: 5,18 kg/ cm ² Def. diagonal sentido de carga: 1,46 mm Def. diagonal opuesta a la carga: 0,45 mm Longitud del panel: 241,5 cm	NMX-C-405-1997-ONNCCE Resistir una carga lateral mínima de 1,5 t por cada metro de longitud del panel
Resistencia al fuego	Resistencia al fuego de 1 h, a una temperatura de 823 K (550 °C), no hubo presencia de humo, gases o flama, presentó grietas en el mortero y cambio de color, presento una degradación del 7,3 % respecto a la muestra testigo	NMX-C-405-1997-ONNCCE Resistencia al fuego de 1 h, a una temperatura de 823 K (550 °C) sin producir flama, humo o gases tóxicos y con una degradación máxima del 30 %

Resistencia al impacto	<p>El número de probetas ensayadas fueron 3 presentando los siguientes promedios:</p> <p>Deformación al impacto: 9,53 mm Deformación remanente: 0,90 mm Recuperación: 90,5 %</p>	<p>NMX-C-405-1997-ONNCCE Deflexión instantánea máxima de 10 mm al impacto y 100% de recuperación después del mismo</p>
Resistencia a carga uniformemente repartida actuando perpendicular al plano	<p>El número de probetas ensayadas fueron 3 presentando los siguientes promedios:</p> <p>Flecha máxima especificada (L/360): 6,30 mm Deformación total: 2,72 mm Deformación remanente: 1,47 mm Recuperación: 46,99 %</p>	<p>NMX-C-405-1997-ONNCCE No rebasar una flecha de L/360 y recuperarse de su deformación al retirar la carga</p>

País de origen: México

Vigencia del dictamen: 01 de julio del 2011 al 01 de julio del 2012

Para mayor información consultar el Dictamen de Idoneidad Técnica No. DIT/241/11 completo

Reproducción autorizada