

1.2.M.B ALBAÑILERÍAS
Soluciones de marca

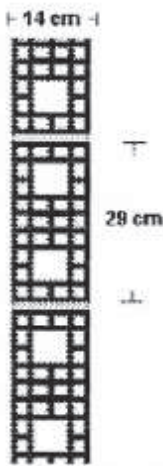
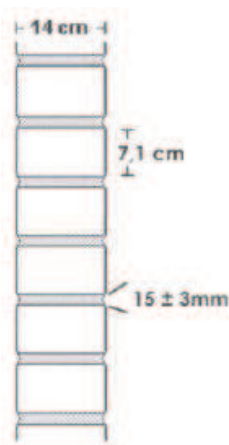
Código 1.2.M.B1.1	Ladrillo Titán Reforzado Estructural (290 mm x 140 mm x 71 mm)
-----------------------------	--

A. Único valor de Resistencia (Rt) y Transmitancia (U) Térmica para la solución constructiva

RESISTENCIA TÉRMICA (Rt):	0.48 (m ² *K/ W)	TRANSMITANCIA TÉRMICA (U)	2.09 (W/m ² *K)
------------------------------	------------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

B. En caso que se modifique el espesor del material aislante manteniendo el resto de la configuración constructiva:

	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7
Rt (m ² *K/ W)	---	---	---	---	---	---	---
U (W/m ² *K)	---	---	---	---	---	---	---
Espesor Aislante (mm)	---	---	---	---	---	---	---

Descripción de la Solución Constructiva			Genérico	----	Marca Comercial	X
<p>Muro de albañilería constituido con ladrillos cerámicos hechos a máquina de nombre comercial "Titan Reforzado Estructural" de dimensiones 290 x 140 x 71 mm, utilizando un mortero de pega de dosificación 1:3 en volumen, de 15 mm de espesor promedio entre ladrillos (con un máximo de 18 mm y un mínimo de 12 mm).</p> <p>El peso nominal de cada ladrillo es de 2,9 kilogramos.</p>						
Forma de cumplir con las exigencias			Densidad material aislante	Institución		Vigencia
Certificado de ensaye	X	Cálculo (NCh 853)	----	Industria Princesa LTDA.		Julio de 2012
Planta: 			Corte (opcional) 			

Código 1.2.M.B4.6	Ladrillo Titán Termoacústico Estructural (290mm x 154mm x 71mm)
-----------------------------	---

A. Único valor de Resistencia (Rt) y Transmitancia (U) Térmica para la solución constructiva

RESISTENCIA TÉRMICA (Rt):	0.56 (m ² *K/ W)	TRANSMITANCIA TÉRMICA (U)	1.8 (W/m ² *K)
------------------------------	------------------------------------	------------------------------	----------------------------------

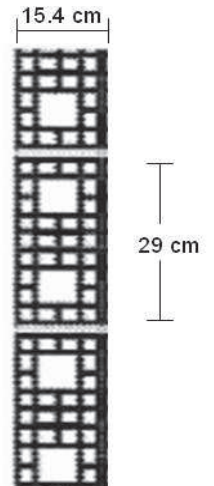
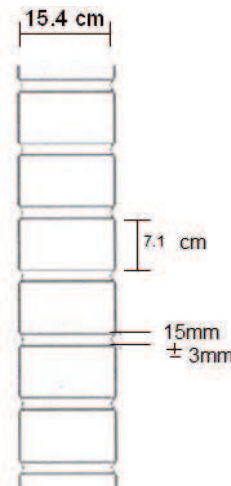
B. En caso que se modifique el espesor del material aislante manteniendo el resto de la configuración constructiva:

	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7
Rt (m ² *K/ W)	---	---	---	---	---	---	---
U (W/m ² *K)	---	---	---	---	---	---	---
Espesor Aislante (mm)	---	---	---	---	---	---	---

Descripción de la Solución Constructiva	Genérico	----	Marca Comercial	X
---	----------	------	-----------------	---

El muro está construido con ladrillos cerámicos hechos a máquina de nombre comercial "Titán Termoacústico Estructural" de dimensiones nominales 290 x 154 x 71 mm, utilizando un mortero de pega predosificado tradicional, de 15 mm de espesor promedio entre ladrillos (con un máximo de 18 mm y un mínimo de 12mm).

Forma de cumplir con las exigencias			Densidad material aislante	Institución	Vigencia
Certificado de ensaye	X	Cálculo (NCh 853)	----	Industria Princesa LTDA.	Octubre de 2013

<p>Planta:</p> 	<p>Corte (opcional)</p> 
---	--

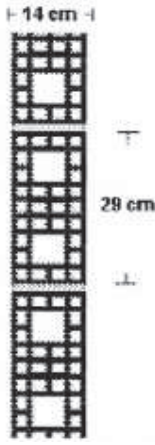
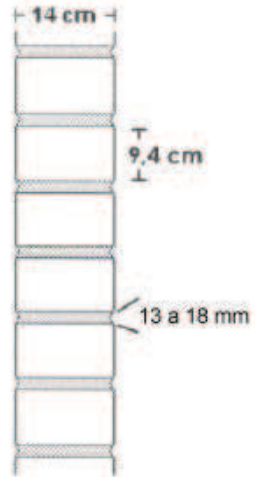
Código 1.2.M.B3.1	Ladrillo Extra Titán Reforzado Estructural (290 mm x 140 mm x 94 mm)
-----------------------------	--

A. Único valor de Resistencia (Rt) y Transmitancia (U) Térmica para la solución constructiva

RESISTENCIA TÉRMICA (Rt):	0.53 (m ² *K/ W)	TRANSMITANCIA TÉRMICA (U)	1.9 (W/m ² *K)
------------------------------	------------------------------------	------------------------------	----------------------------------

B. En caso que se modifique el espesor del material aislante manteniendo el resto de la configuración constructiva:

	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7
Rt (m ² *K/ W)	---	---	---	---	---	---	---
U (W/m ² *K)	---	---	---	---	---	---	---
Espesor Aislante (mm)	---	---	---	---	---	---	---

Descripción de la Solución Constructiva				Genérico	----	Marca Comercial	X
<p>Muro de albañilería constituido con ladrillos cerámicos hechos a máquina de nombre comercial "Extra Titan Reforzado Estructural" de dimensiones 290 x 140 x 94 mm, utilizando un mortero de pega de dosificación 1:3 en volumen, de 15 mm de espesor promedio entre ladrillos (con un máximo de 18 mm y un mínimo de 13 mm).</p> <p>El peso nominal de cada ladrillo es de 3,8 kilogramos.</p>							
Forma de cumplir con las exigencias				Densidad material aislante	Institución		Vigencia
Certificado de ensaye	X	Cálculo (NCh 853)	----	----	Industria Princesa LTDA.		Julio de 2012
<p>Planta:</p> 				<p>Corte (opcional):</p> 			

Código 1.2.M.B4.5	Ladrillo Extra Titán Termoacústico Estructural (290mm x 154mm x 94mm)
-----------------------------	---

A. Único valor de Resistencia (Rt) y Transmitancia (U) Térmica para la solución constructiva

RESISTENCIA TÉRMICA (Rt):	0.58 (m ² *K/ W)	TRANSMITANCIA TÉRMICA (U)	1.8 (W/m ² *K)
------------------------------	------------------------------------	------------------------------	----------------------------------

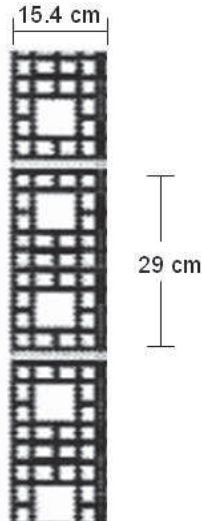
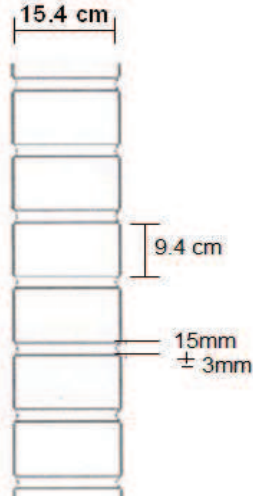
B. En caso que se modifique el espesor del material aislante manteniendo el resto de la configuración constructiva:

	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7
Rt (m ² *K/ W)	---	---	---	---	---	---	---
U (W/m ² *K)	---	---	---	---	---	---	---
Espesor Aislante (mm)	---	---	---	---	---	---	---

Descripción de la Solución Constructiva	Genérico	----	Marca Comercial	X
---	----------	------	--------------------	----------

El muro está construido con ladrillos cerámicos hechos a máquina de nombre comercial "Exta Titán Termoacústico Estructural" de dimensiones nominales 290 x 154 x 94 (mm), utilizando un mortero de pega predosificado tradicional, de 15 mm de espesor promedio entre ladrillos (con un máximo de 18 mm y un mínimo de 12mm).

Forma de cumplir con las exigencias			Densidad material aislante	Institución	Vigencia
Certificado de ensaye	X	Cálculo (NCh 853)	----	Industria Princesa LTDA.	Septiembre de 2013

<p>Planta:</p> 	<p>Corte (opcional)</p> 
---	---

Código 1.2.M.B3.4	Ladrillo Extra Titán Medianero Estructural (290 x 175 x 94 mm)
-----------------------------	---

A. Único valor de Resistencia (Rt) y Transmitancia (U) Térmica para la solución constructiva

RESISTENCIA TÉRMICA (Rt):	0.63 (m ² *K/ W)	TRANSMITANCIA TÉRMICA (U)	1.57 (W/m ² *K)
------------------------------	------------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

B. En caso que se modifique el espesor del material aislante manteniendo el resto de la configuración constructiva:

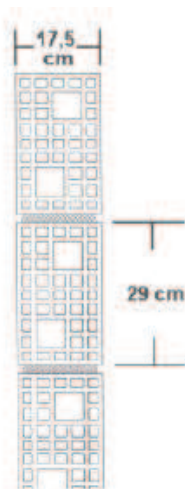
	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7
Rt (m ² *K/ W)	---	---	---	---	---	---	---
U (W/m ² *K)	---	---	---	---	---	---	---
Espesor Aislante (mm)	---	---	---	---	---	---	---

Descripción de la Solución Constructiva	Genérico	----	Marca Comercial	X
---	----------	------	-----------------	---

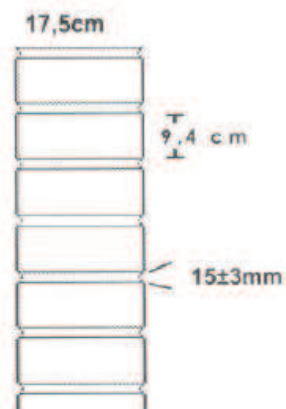
El muro está constituido con ladrillos cerámicos hechos a máquina de nombre comercial "Extra Titán Medianero Estructural" de dimensiones nominales 290 x 175 x 94 (mm), utilizando un mortero de pega de dosificación 1:3 en volumen, de 15 mm de espesor promedio entre ladrillos (con un máximo de 18 mm v un mínimo de 12mm).

Forma de cumplir con las exigencias				Densidad material aislante	Institución	Vigencia
Certificado de ensaye	X	Cálculo (NCh 853)	----	----	Industria Princesa LTDA.	Noviembre de 2012

Planta:



Corte (opcional)



Código 1.2.M.B4.4	Ladrillo Gran Titán Reforzado Estructural Térmico (290mm x 140mm x 113mm)
-----------------------------	---

A. Único valor de Resistencia (Rt) y Transmitancia (U) Térmica para la solución constructiva

RESISTENCIA TÉRMICA (Rt):	0.59 (m ² *K/ W)	TRANSMITANCIA TÉRMICA (U)	1.7 (W/m ² *K)
------------------------------	------------------------------------	------------------------------	----------------------------------

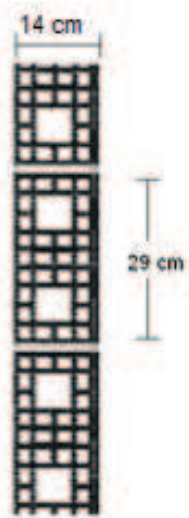
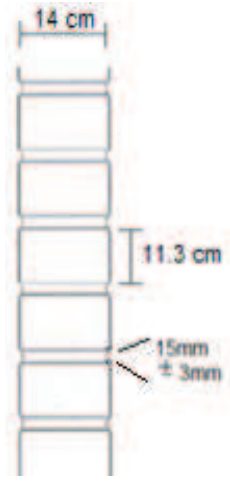
B. En caso que se modifique el espesor del material aislante manteniendo el resto de la configuración constructiva:

	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7
Rt (m ² *K/ W)	---	---	---	---	---	---	---
U (W/m ² *K)	---	---	---	---	---	---	---
Espesor Aislante (mm)	---	---	---	---	---	---	---

Descripción de la Solución Constructiva	Genérico	----	Marca Comercial	X
---	----------	------	-----------------	---

El muro está construido con ladrillos cerámicos hechos a máquina de nombre comercial "Gran Titán Reforzado Estructural Térmico" de dimensiones nominales 290 x 140 x 113 (mm), utilizando un mortero de pega predosificado tradicional, de 15 mm de espesor promedio entre ladrillos (con un máximo de 18 mm y un mínimo de 12mm).

Forma de cumplir con las exigencias			Densidad material aislante	Institución	Vigencia
Certificado de ensaye	X	Cálculo (NCh 853)	----	Industria Princesa LTDA.	Febrero de 2013

<p>Planta:</p> 	<p>Corte (opcional)</p> 
---	--

Código 1.2.M.B4.2	Ladrillo Gran Titán Termoacústico Estructural (290 mm x 154 mm x 113 mm)
-----------------------------	--

A. Único valor de Resistencia (Rt) y Transmitancia (U) Térmica para la solución constructiva

RESISTENCIA TÉRMICA (Rt):	0.60 (m ² *K/ W)	TRANSMITANCIA TÉRMICA (U)	1.68 (W/m ² *K)
------------------------------	------------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

B. En caso que se modifique el espesor del material aislante manteniendo el resto de la configuración constructiva:

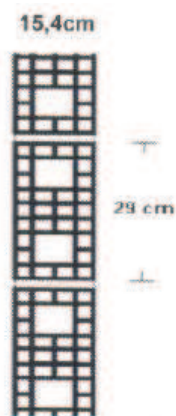
	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7
Rt (m ² *K/ W)	---	---	---	---	---	---	---
U (W/m ² *K)	---	---	---	---	---	---	---
Espesor Aislante (mm)	---	---	---	---	---	---	---

Descripción de la Solución Constructiva	Genérico	----	Marca Comercial	X
---	----------	------	-----------------	---

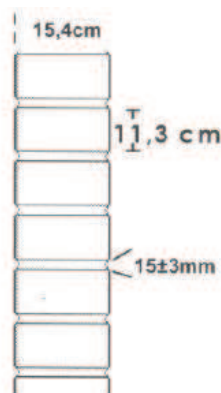
El muro está constituido con ladrillos cerámicos hechos a máquina de nombre comercial "Gran Titán Termoacústico Estructural" de dimensiones nominales 290 x 154 x 113 (mm), utilizando un mortero de pega de dosificación 1:3 en volumen, de 15 mm de espesor promedio entre ladrillos (con un máximo de 18 mm v un mínimo de 12mm).

Forma de cumplir con las exigencias			Densidad material aislante	Institución	Vigencia
Certificado de ensaye	X	Cálculo (NCh 853)	----	Industria Princesa LTDA.	Septiembre de 2012

Planta:



Corte (opcional)



Código 1.2.M.B4.3	Ladrillo Super Titán Reforzado Estructural (290mm x 140mm x 142mm)
-----------------------------	--

A. Único valor de Resistencia (Rt) y Transmitancia (U) Térmica para la solución constructiva

RESISTENCIA TÉRMICA (Rt):	0.55 (m ² *K/ W)	TRANSMITANCIA TÉRMICA (U)	1.82 (W/m ² *K)
------------------------------	------------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

B. En caso que se modifique el espesor del material aislante manteniendo el resto de la configuración constructiva:

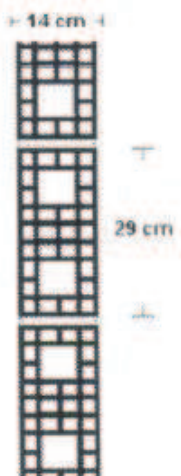
	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7
Rt (m ² *K/ W)	---	---	---	---	---	---	---
U (W/m ² *K)	---	---	---	---	---	---	---
Espesor Aislante (mm)	---	---	---	---	---	---	---

Descripción de la Solución Constructiva	Genérico	----	Marca Comercial	X
---	----------	------	-----------------	---

El muro está constituido con ladrillos cerámicos hechos a máquina de nombre comercial "Super Titán Reforzado Estructural" de dimensiones nominales 290 x 140 x 142 (mm), utilizando un mortero de pega de dosificación 1:3 en volumen, de 15 mm de espesor promedio entre ladrillos (con un máximo de 18 mm v un mínimo de 12mm).

Forma de cumplir con las exigencias			Densidad material aislante	Institución	Vigencia
Certificado de ensaye	X	Cálculo (NCh 853)	----	Industria Princesa LTDA.	Noviembre de 2012

Planta:



Corte (opcional)

