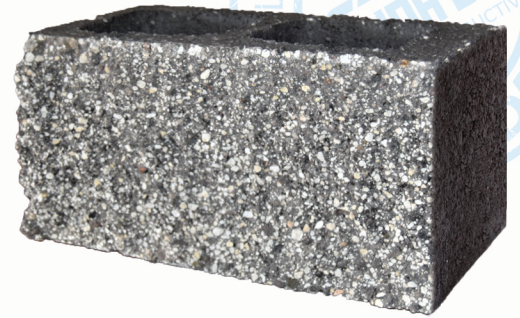




BLOCK THERMAL

DOBLE CARA CORTADA DALA 15X20X40



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un producto vibro-comprimido de concreto elaborado con una mezcla ligera a base de pumita, la cual permite obtener una pieza con excelentes características aislantes, mayor resistencia a incendios con un acabado en forma de piedra cortada, disponible en diferentes colores.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda utilizar un mortero que cumple la NMX 486 con color similar a la del producto, siempre cuidando que la junta quede lo suficientemente trabajada y sellada.
- El concreto ahogado debera cumplir la resistencia establecida por el estructurista.
- Utilizar productos de alta calidad que estén regidos por normativa oficial de la construcción.

VENTAJAS

- Es un producto térmico y ligero.
- Debido a sus características aislantes disminuyen el consumo de energía.
- Por su ligereza permite una colocación más rápida y eficiente.
- Mayor resistencia a fuego (vease la tabla)

APLICACIONES

- Ideal para el aislamiento de muros en proyectos residenciales, proyectos industriales, comerciales e institucionales.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

VARIABLE	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	NORMA
Medidas Reales	14.4X19.7X39.7	cm	NMX-C-038-ONNCE-2013
Resistencia	>90	kg/cm ²	NMX-C-036-ONNCE-2013
Peso	14.10 ± 5	kg	NMX-C-037-ONNCE-2013
Rendimiento	12.5	pieza/m ²	N/A
% Absorción	<12	%	NMX-C-037-ONNCE-2013

* Nuestros productos están apegados a la norma NMX-C-404-ONNCE-2012

* Medida puede variar respecto al corte

Table 1—Fire Resistance Rating Period of Concrete Masonry Assemblies (refs. 1, 2, 3)

Aggregate type in the concrete masonry unit ^c	Minimum required equivalent thickness, in. (mm), for fire resistance rating, hours ^{a, b}														
	4	3 3/4	3 1/2	3 1/4	3	2 3/4	2 1/2	2 1/4	2	1 3/4	1 1/2	1 1/4	1	3/4	1/2
Calcareous or siliceous gravel	6.2	6.0	5.8	5.5	5.3	5.0	4.8	4.5	4.2	3.9	3.6	3.2	2.8	2.4	2.0
Limestone, cinders or unexpanded slag	5.9	5.7	5.5	5.2	5.0	4.8	4.5	4.3	4.0	3.7	3.4	3.1	2.7	2.3	1.9
Expanded clay, shale or slate	5.1	4.9	4.8	4.6	4.4	4.2	4.0	3.8	3.6	3.4	3.3	2.9	2.6	2.2	1.8
Expanded slag or pumice	4.7	4.5	4.4	4.2	4.0	3.8	3.6	3.4	3.2	3.0	2.7	2.5	2.1	1.9	1.5

^a Fire resistance rating between the hourly fire resistance rating periods listed may be determined by linear interpolation based on the equivalent thickness value of the concrete masonry unit. The requirements of ASTM C55, ASTM C73, ASTM C90 or ASTM C744 (refs. 13, 14, 6, 15) shall apply. Include equivalent thickness of finishes where applicable: see section "Effects of Finishes on Fire Resistance Ratings."
^b Where combustible members are framed into the wall, the thickness of solid material between the end of each member and opposite wall face, or between members set in from opposite sides, must be at least 93% of thickness shown.
^c Minimum required equivalent thickness corresponding to the hourly fire resistance rating for units made with a combination of aggregates shall be determined by linear interpolation based on the percent by volume of each aggregate used in the manufacture.

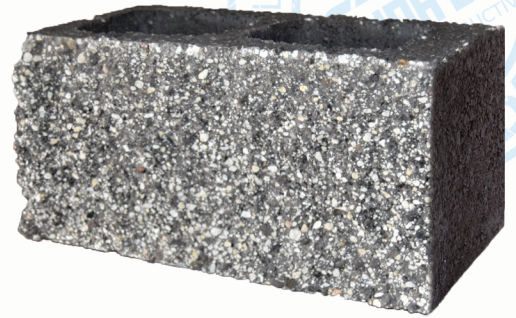
COLORES





BLOCK THERMAL

DOBLE CARA CORTADA DALA 15X20X40



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un producto vibro-comprimido de concreto elaborado con una mezcla ligera a base de pumita, la cual permite obtener una pieza con excelentes características aislantes, mayor resistencia a incendios con un acabado en forma de piedra cortada, disponible en diferentes colores.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda utilizar un mortero que cumple la NMX 486 con color similar a la del producto, siempre cuidando que la junta quede lo suficientemente trabajada y sellada.
- El concreto ahogado debera cumplir la resistencia establecida por el estructurista.
- Utilizar productos de alta calidad que estén regidos por normativa oficial de la construcción.

VENTAJAS

- Es un producto térmico y ligero.
- Debido a sus características aislantes disminuyen el consumo de energía.
- Por su ligereza permite una colocación más rápida y eficiente.
- Mayor resistencia a fuego (vease la tabla)

APLICACIONES

- Ideal para el aislamiento de muros en proyectos residenciales, proyectos industriales, comerciales e institucionales.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

VARIABLE	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	NORMA
Medidas Reales	14.4X19.7X39.7	cm	NMX-C-038-ONNCE-2013
Resistencia	>90	kg/cm ²	NMX-C-036-ONNCE-2013
Peso	14.10 ± 5	kg	NMX-C-037-ONNCE-2013
Rendimiento	12.5	pieza/m ²	N/A
% Absorción	<12	%	NMX-C-037-ONNCE-2013

* Nuestros productos están apegados a la norma NMX-C-404-ONNCE-2012

* Medida puede variar respecto al corte

Table 1—Fire Resistance Rating Period of Concrete Masonry Assemblies (refs. 1, 2, 3)

Aggregate type in the concrete masonry unit ^c	Minimum required equivalent thickness, in. (mm), for fire resistance rating, hours ^{a, b}														
	4	3 3/4	3 1/2	3 1/4	3	2 3/4	2 1/2	2 1/4	2	1 3/4	1 1/2	1 1/4	1	3/4	1/2
Calcareous or siliceous gravel	6.2	6.0	5.8	5.5	5.3	5.0	4.8	4.5	4.2	3.9	3.6	3.2	2.8	2.4	2.0
Limestone, cinders or unexpanded slag	5.9	5.7	5.5	5.2	5.0	4.8	4.5	4.3	4.0	3.7	3.4	3.1	2.7	2.3	1.9
Expanded clay, shale or slate	5.1	4.9	4.8	4.6	4.4	4.2	4.0	3.8	3.6	3.4	3.3	2.9	2.6	2.2	1.8
Expanded slag or pumice	4.7	4.5	4.4	4.2	4.0	3.8	3.6	3.4	3.2	3.0	2.7	2.5	2.1	1.9	1.5

^a Fire resistance rating between the hourly fire resistance rating periods listed may be determined by linear interpolation based on the equivalent thickness value of the concrete masonry unit. The requirements of ASTM C55, ASTM C73, ASTM C90 or ASTM C744 (refs. 13, 14, 6, 15) shall apply. Include equivalent thickness of finishes where applicable: see section "Effects of Finishes on Fire Resistance Ratings."

^b Where combustible members are framed into the wall, the thickness of solid material between the end of each member and opposite wall face, or between members set in from opposite sides, must be at least 93% of thickness shown.

^c Minimum required equivalent thickness corresponding to the hourly fire resistance rating for units made with a combination of aggregates shall be determined by linear interpolation based on the percent by volume of each aggregate used in the manufacture.

COLORES

