

Termolita[®]

EDIFICACIÓN SUSTENTABLE

CONSTRUCCIÓN



SOLUCIONES PARA TU EDIFICACIÓN SUSTENTABLE

AL AISLAR TU CONSTRUCCIÓN LOGRAS: CONFORT Y AHORRO DE ENERGÍA.

TERMOSIL

Aislamiento térmico granular para muros.
 Perlita mineral expandida tratada para repeler la humedad con silicón, que al colocarse como relleno suelto en las cavidades de los blocks reduce la **transmisión de calor**.

VENTAJAS

-  No incrementa el espesor de los muros.
-  Repele humedad.
-  Fácil y rápida instalación.
-  Ultraligero.
-  No se degrada.
-  Repele humedad.
-  Aumenta la resistencia del muro al fuego.

Resistencia térmica aproximada: Block con perlita $R=1.4 \text{ m}^2 \text{ K/W}$, y block SIN perlita $R=0.3 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

DENSIDAD APARENTE	68,14 kg/m ³ (4,25 lb/ft ³)
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,04312 W/m•K (0,2990 BTU•in/h•ft ² •°F)
ADSORCIÓN DE HUMEDAD	4,60% masa 0,3003% volumen
NORMA DE REFERENCIA	NOM-018-ENER-2011

Los productos participan en Programas Federales como Hipoteca Verde, NAMA, Ecocasa y NOM-020.



CUBREMURO

Estuco térmico a base de perlita expandida para el **recubrimiento de muros.**

VENTAJAS

-  Da acabado y color blanco.
-  Permite espesores de hasta un centímetro por capa.
-  Mayor rendimiento que otros estucos.
-  Repele la humedad.
-  Ligero y resistente.

DENSIDAD APARENTE	839,98 kg/m ³ (52,43 lb/ft ³)
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,1299 W/m•K (0,9006 BTU•in/h•ft ² •°F)
ADSORCIÓN DE HUMEDAD	6,26% masa 5,29 % volumen
PERMEABILIDAD AL VAPOR	0,0184 ng/Pa•s•m
NORMA DE REFERENCIA	NOM-018-ENER-2011

TERMOCRET

Agregado ultraligero de perlita mineral expandida para fabricar TERMOCRETO y proporcionar **aislamiento térmico y pendientes pluviales en azoteas.**

VENTAJAS

-  Aislante.
-  Recibe cualquier tipo de impermeabilización.
-  Económico.
-  Resistente.
-  Ligero.
-  Baja adsorción de humedad.

DENSIDAD APARENTE	279,63 kg/m ³ (17,46 lb/ft ³)
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,07385 W/m•K (0,5120BTU•in/h•ft ² •°F)
ADSORCIÓN DE HUMEDAD	7,78% masa 2,31 % volumen
PERMEABILIDAD AL VAPOR	0,0194 ng/Pa•s•m
NORMA DE REFERENCIA	NOM-018-ENER-2011

Termolita®



Callejón del Mármol 201.
Santa Catarina, N.L.
66367, México.



+52 (81) 8151 0480



info@termolita.com



[**www.termolita.com**](http://www.termolita.com)

