

# POLIESTIRENO EXTRUIDO

ASLANTE DE POLIESTIRENO EXTRUIDO  
FOAMULAR, DE OWENS CORNING  
DISTRIBUIDOR EN MÉXICO: OWENS  
CORNING

[www.owenscorning.com/  
worldwide/mexico/](http://www.owenscorning.com/worldwide/mexico/)  
Alejandra Flores  
alejandra.flores@owenscorning.com  
Teléfono: (01) (800) 6547463

La creciente importancia de la eficiencia energética en la edificación ha traído consigo una mayor conciencia en diseñadores y usuarios acerca de la necesaria aislación térmica que deben tener muros y techos, donde se producen las mayores pérdidas de energía.

Sin embargo, en las edificaciones conectadas directamente al suelo –a través de radier– es habitual ver que se pasa por alto la aislación térmica, que además debe evitar el paso de la humedad que muchas veces afecta a la salud de los habitantes.

El aislante de POLIESTIRENO EXTRUIDO FOAMULAR de OWENS CORNING –similar al material de los vasos desechables de café– protege la superficie de contacto de las obras con el suelo; su espuma rígida en paneles manufacturados por el proceso HYDROVAC aporta una superficie lisa de celdas cerradas con paredes que se adhieren unas con otras, sin dejar vacíos. De alta resistencia a la compresión, no absorbe agua y se fabrica en diferentes resistencias para satisfacer todas las necesidades del constructor.

## DATOS TÉCNICOS RELEVANTES

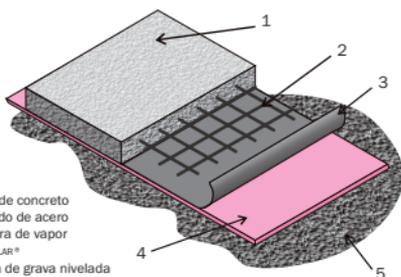
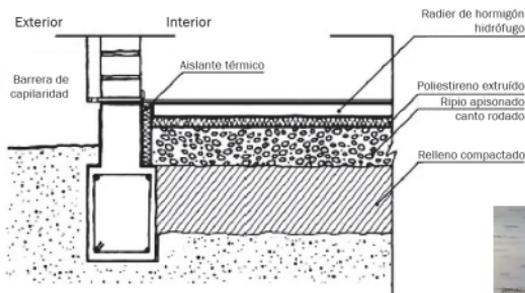
Formato: 122 x 244 cm de superficie y entre 1" y 3" de espesor.

Valor-R: 5.0 por pulgada de espesor a una temperatura de 24 °C.

Resistencia a la compresión: 25 lb/in<sup>2</sup>, 40 lb/in<sup>2</sup> y 60 lb/in<sup>2</sup>.

Aplicaciones: por su resistencia a la compresión y nula absorción de humedad, es ideal para su uso en pisos, bajo radieres.

Garantía: 15 años.



1. Losa de concreto
2. Armado de acero
3. Barrera de vapor
4. FOAMULAR®
5. Cama de grava nivelada