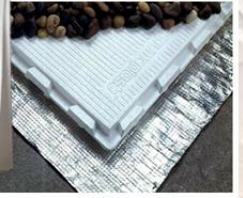
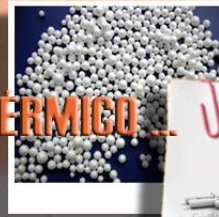
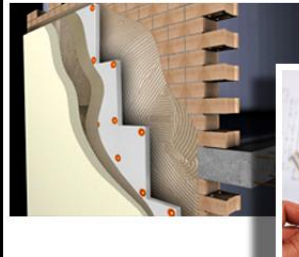


PREGUNTAS FRECUENTES

sobre AISLAMIENTO TÉRMICO

FAQ



1. ¿QUÉ SIGNIFICA AISLAR TÉRMICAMENTE?

El objetivo de aislar térmicamente es proporcionar una "barrera", que impida el flujo o transferencia de calor por conducción desde o hacia el cuerpo aislado). Los materiales aislantes oponen resistencia al paso de ese calor, aprovechando su propiedad de poseer aire encerrado y estanco en su composición física celular.

2. ¿QUÉ ES EL ESPUMAPLAST®?

Es un material plástico celular rígido fabricado a partir del moldeo de perlas preexpandidas de poliestireno expandible o uno de sus copolímeros, que presenta una estructura celular cerrada y rellena de aire. Su sigla internacional es el EPS (expanded polystyrene foam)

3. ¿CUALES SON LOS ESPESORES ADECUADOS PARA UNA ÓPTIMA AISLACIÓN TÉRMICA DE LA VIVIENDA?

La cuantificación del material aislante tiene un sinnúmero de factores que intervienen, por ejemplo, las características de la zona bioclimática en que se encuentra el edificio, mayormente, factores como temperatura y humedad relativa del aire; el ahorro energético al que se pretende llegar, su localización geográfica respecto a la latitud y altura sobre el nivel del mar, así como evidentemente, las condiciones de confort que se quieren alcanzar (factor absolutamente subjetivo, depende del usuario).

No obstante, siendo realmente complejo e inadecuado generalizar (teniendo en cuenta la infinidad de variables), a modo meramente indicativo se podría afirmar que, para una zona templado-calida como la que está inserta nuestro país, el espesor de Espumaplast® debería estar en el orden de 4 centímetros en paredes y 5 centímetros en los techos, con el objetivo de alcanzar el Nivel de Confort Higrotérmico Medio o recomendado por el marco normativo local.



SABÍA UD. QUE ... ??

El Espumaplast es



DIN 4102

DIFÍCILMENTE INFLAMABLE
no produce ni propaga llama



RECICLABLE
Grupo 6



NO AGREDE LA CAPA DE OZONO
no contiene clorofluorocarbonados

