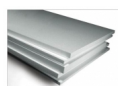


Poliestireno Expandido - Porexpan - EPS



Poliestireno Expandido - Porexpan - EPS

Calificación: Sin calificación

Precio

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS - POREXPAN

El material de espuma de poliestireno es un aislante derivado del petróleo y del gas natural, de los que se obtiene el polímero plástico estireno en forma de gránulos. Para construir un bloque se incorpora en un recipiente metálico una cierta cantidad del material que tiene relación con la densidad final del mismo y se inyecta vapor de agua que expande los gránulos hasta formar el bloque. Este se corta en placas del espesor deseado para su comercialización mediante un alambre metálico caliente.

Debido a su combustibilidad se le incorporan retardantes de llama, y se le denomina Difícilmente Inflamable.

Posee un buen comportamiento térmico en densidades que van de 12 kg/m³ a 30 kg/m³

Tiene un **coeficiente de conductividad de 0,034 a 0,045 W/(m·K)**, que depende de la densidad (por regla general, a mayor densidad menor coeficiente de conductividad)

Es fácilmente atacable por la radiación ultravioleta por lo cual se debe proteger de la luz del sol

Posee una alta resistencia a la absorción de agua

No forma llama ya que al quemarse se sublima