



ARELLANO

Porexpan®: Aislamientos en Construcción
Embalajes Mecanizados
Trabajos especiales
Cornisas Plastificadas

Porex®: Forjados aligerados
Sistema Plastbau®



Aislamiento cubiertas invertidas
Aislamiento muros de hormigón
Aislamiento de subterráneos



Tablero aislante para forjados

FICHA TÉCNICA

Panel POREXTER-PLUS®

Material.- Poliestireno expandido de color gris, material tratado con grafito.

Medidas.- 200 x 100 cm / 100 x 100 cm / 100 x 50 cm.

Espesores: 1 a 100 cm.

Borde recto.

Densidad.- 15 – 16 Kg/m³.

Conductividad térmica.- 0,031 W/(m.K), a 10° C.

Tensión de Compresión a 10 % de presión.- 65 kPa.

Estabilidad dimensional.- <= 1 % (23° C, 90 % de humedad relativa).

Reacción al fuego.- Euroclase E.

Coeficiente de resist. a la difusión del vapor de agua.- 40 – 100 (Mu)

Absorción de agua.- < 5 % (en volumen).

Temperatura limite.- 80 °C.

Solidez química.- Inatacable por el agua, la mayoría de los ácidos y residuos alcalinos,
atacable por disolventes orgánicos.

Comportamiento biológico.- No se conoce ningún efecto negativo para la salud.