

# Hoja Técnica de Producto

## GRA Foam

GREENROOF  
ARGENTINA

### Descripción General

GRA FOAM es una espuma rígida de polisocianurato de celdas cerradas. Una plancha de aislamiento térmico para cerramientos verticales sin cámara (aislado por el interior), techos y puentes térmicos. Perteneciente a la gama de productos GRA FOAM, es una plancha rígida de espuma de poliestileno extruído con estructura de célula cerrada.

### Uso Básico

GRA FOAM está especialmente diseñado para el aislamiento térmico de cerramientos verticales sin cámara (aislados por el interior), techos (también aislados por el interior) y puentes térmicos. Son una solución preferida en rehabilitación de viviendas.

### Datos Técnicos

Dimensión del panel:

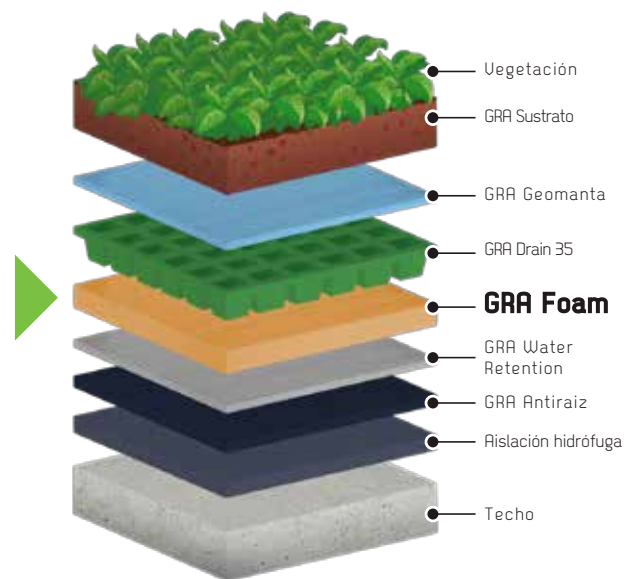
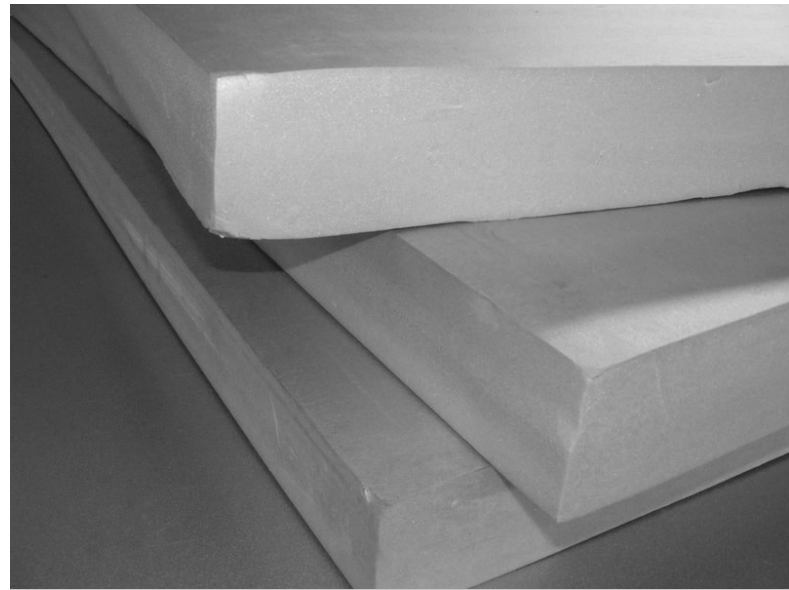
Largo: 1250mm / Ancho: 600mm / Altura: 30/40mm

Densidad: 30 Kg/m<sup>3</sup>

Resistencia de compresión mínima: 200Kpa

Conductividad térmica: 0,030 kcal.h.m.°C

Temperatura máxima de servicio: 75°C



### Instalación

- Para fijar las planchas GRA FOAM a los diversos soportes se usan cementos-cola o bien adhesivos compatibles con el poliestileno (sin solventes)
- En el caso de fijar la plancha a un techo, como medida adicional, se recomienda combinar la adhesión con fijación mecánica (5 fijaciones por plancha).
- Las planchas GRA FOAM se aplican sobre el muro soporte de abajo arriba con las juntas verticales al tresbolillo. Los cortes en las planchas se pueden efectuar sin dificultad mediante las herramientas usuales de carpintería (sierras, cutters, etc).
- En general, a las 24 horas del recibido de las planchas sobre el muro, puede procederse al revestimiento de las mismas con yeso. Para ello se prepara el material en las condiciones habituales, extendiendo una primera capa de unos milímetros de espesor para recibido de la malla de fibra de vidrio (resistente a los álcalis), procediéndose inmediatamente al recubrimiento de la misma hasta alcanzar el espesor requerido. Las bandas de la malla de revoco deben solaparse 10cm. En las esquinas de ventanas o puertas se recomienda reforzar aquellas con bandas de malla de 10x20cm cruzadas en diagonal.

