TECHNICAL DATA SHEET - FICHA TÉCNICA

Insufoam® AP

DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN:
Semi-rigid polystyrene foam plank.
Placa semirígida de espuma de poliestireno.

APPLICATIONS / APLICACIONES:
Insulates simple or composite deck roofs, walls, slopes and inferior plafonds.
Aísla techos en cubierta simple o compuesta, muros, faldones y plafones interiores.

MATERIAL:
Polystyrene / Poliestireno.

PRODUCTION PROCESS
PROCESO DE FABRICACIÓN
Extrusion
Extrusión

PACKAGING / EMBALAJE:
Packed planks where the number of pieces per package depends on thickness.
Placas embolsadas en donde el número de piezas por paquete depende del espesor.

IDENTIFICATION / IDENTIFICACIÓN:
Each plank must have a label with the following information:
Cada rollo debe presentar una etiqueta con la siguiente información:

- Product name / Nombre del producto
- Production date / Fecha de fabricación
- Production shift / Turno de Fabricación
- Operator initials / Iniciales del operador
- Barcode / Código de Barras

STORAGE / ALMACENAMIENTO:
Indoor stacked at bulk within ventilated área at room temperature.
El almacenamiento debe ser en un lugar ventilado a temperatura ambiente, protegido de la intemperie.

Available Color
Color Disponible

1 ½"
Thickness / Espesor

GENERAL DIMENSIONS / DIMENSIONES GENERALES

Physical Properties Propiedades físicas	Test Method Método de Prueba	Unit of measurement Unidad de medida	Value Valor
Length / Longitud	Flexometer Flexómetro	m m	2.44 +/- 0.02
Width / Ancho	Flexometer Flexómetro	m m	1.22 +/- 0.01
Thickness / Espesor	Flexometer Flexómetro	mm mm	38.1 +/- 2.0
Color	Visual	Visual	yellow / amarillo
Flammability Flamabilidad	ASTM E 84	MM / seg	5.3 +/- 0.5
WVT / Velocidad de Transmisión de Agua	ASTM E 96	ug / m^2 seg	500
Water Absorption Absorción de Agua	ASTM C 272	% Vol.	0.3
Water Vapor Permeance Permeancia de Vapor de agua	ASTM E 96	ng / Pa.s.m^2	0.9
Thermal Expansion Expansión Térmica	ASTM D 696	in / (in °F)	3.5 x 10^5
Flexural Strength Fuerza Estructural	ASTM C203	lb / in^2	20
Thermal Conductivity K Value Conductividad Térmica	ASTM C 518-04 40 °F / 75 °F	((Btu x in) / °F x ft^2 x h)	0.20 máx.
Thermal Resistance R-Value Resistencia Térmica	ASTM C 518-04 40 °F / 75 °F	((°F x ft^2 x h) / Btu)	7.5 min.
Maximum Use Temperature Temperatura Máxima de Uso	Thermometer Termómetro	°F	165

Los datos aquí presentados son de carácter informativo. Al facilitar esta información, la empresa no ofrece garantía alguna ni asume ningún compromiso respecto a la exactitud de dicha información o sobre los resultados obtenidos con el producto en cualquier caso específico y por este medio niega expresamente todas las garantías implícitas de comercialización o aplicación a un propósito en particular. Ninguna información contenida en esta hoja se debe interpretar como una licencia para utilizar los productos de Polyglobal México S.A. de C.V. de manera tal que se pudiera infringir alguna patente.

The data presented is intended for informative purposes only. The company provides no warranty or assumes no commitment as to the accuracy of such information or through results obtained with the product in any specific case and by this means expressly disclaims all implied warranties of merchandize or application to a particular purpose. None of the information contained in this sheet must be interpreted as a license to use Polyglobal products in a way that might infringe any patent.

Polyglobal S.A. de C.V. IMNC CERTIFICACIÓN Gestión de Calidad Reg. No. RSGC-1176

Polyglobal ISO 9001:2015 SYSTEM CERTIFICATION

US Phone: (134) 6395 5175
Mex Tel: (52) 55 5255 6000

sustainability Poly-Aid

www.polyglobal.us
www.polyglobal.com.mx