

PIPE THERM

POLIISOCIANURATO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El preformado de poliuretano Pipe Therm 100 es un plástico celular de poliuretano. La espuma rígida se suministra en forma de preformado para su instalación de tubos, cubiertas de recipientes y recipientes, y, otras formas para una variedad de aplicaciones de aislamiento térmico. Los aislamientos Pipe Therm 100 presentan una estabilidad dimensional mejorada en un rango más amplio de temperaturas que los aislantes estándar. Pipe Therm 100 es aislamiento de espuma de poliuretano no son una fuente conocida de nutrientes para moho y hongos.

CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Método de ensayo	Valor Típico
Densidad	ASTM C 1622	Nominal 45 kg x m ³
Absorción de Agua	ASTM C 209	1,0 % volumen
Resistencia a la compresión	ASTM D 1621	Espesor 25mm 1.1 m ² K/W
Estabilidad dimensional	ASTM D 2126	2% más, 7 días
Transmisión de vapor de agua	ASTM E 96	<1.0 perm
Propagación de la llama	ASTM E 84	25 máximo
Formación de Humo	AST, E 84	75-145
Temperatura de servicio	-80° C a 160° C	

CARACTERÍSTICAS CAUTIVAS Y/O CUALITATIVAS

Espesor Nominal	Valor R
1" pulgada	7.5
1 ¼ "pulgada	9.3
1 ½ "pulgada	11.25
1 ¾ "pulgada	12.5
2" pulgadas	15
2 ¼ "pulgada	16.8
2 ½ "pulgada	18.7
2 ¾ "pulgada	20.0
3" pulgadas	22.5
3 ½ "pulgadas	26.25
4" pulgadas	30.0