

POLISOLAN PE 80 R

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma de polietileno (PEF) flexible de celula cerrada con revestimiento anti-rasgado en film de polietileno de color negro
GAMA PRODUCTO:	Espuma de polietileno (PEF) flexible de celula cerrada con revestimiento anti-rasgado en film de polietileno de color negro
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico de los componentes de instalaciones de calefacción, aire acondicionado y refrigeración, civiles e industriales
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según la Norma EN 14313
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC ni HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero)
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ CONSERVACIÓN:	Almacenar el material en lugar limpio y seco con temperatura ambiente entre 0 °C y 35 °C y una H.R. comprendida entre 50% y 70%. No exponer al calor o los rayos solares antes de la instalación

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA		TEST DE PRUEBA
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DEL FLUIDO TRANSPORTADO*	-45 °C +110 °C		EN 14706 - UNI ISO 188
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de 0 °C	Esp. 6 mm: $\lambda \leq 0,037$ W/m-K Esp. ≥ 10 mm: $\lambda \leq 0,041$ W/m-K	DIN 52613
	A la temperatura media de +40 °C	Esp. 6 mm: $\lambda \leq 0,041$ W/m-K Esp. ≥ 10 mm: $\lambda \leq 0,045$ W/m-K	
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	$\mu \geq 15000$		EN 13469 / DIN 52615
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	Estándar Europeo Euroclase	B _L -s1,d0	EN 13501-1
RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN	Excelente		

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.

Marcado **CE** en Sistema 1 según la Norma EN 14313.

Todas las normativas citadas en el presente documento están realizadas según la última versión publicada. Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.