

IMPURSA THERMAL

CARACTERISTICAS GENERALES

Aisla térmicamente las superficies sobre las que se aplica (bajo coeficiente de conductividad termica), con el consiguiente ahorro energético. Fabricado en espuma elastomérica flexible y lisa, de color negro; autoadhesivo, para su fácil aplicación. Adaptable: corte sencillo; podemos obtener múltiples medidas, según nuestra necesidad. Presenta una contribución al fuego muy limitada, sin goteo. Evita eficazmente la condensación de humedad (elevado factor de resistencia a la difusión de vapor de agua-barrera de vapor) y su celda cerrada proporciona muy baja absorción de agua. El amplio rango de temperaturas de trabajo hace que el producto sea válido para múltiples aplicaciones, pudiendo aislar conductos y depósitos con fluidos fríos o calientes indistintamente. Muy útil para aislar interiores de furgonetas tanto en invierno como en verano.

ZONAS DE APLICACION

Camperizado de furgonetas, revestimiento de depósitos y conductos. En general aislamiento térmico de componentes en instalaciones de climatización, calefacción, refrigeración y aplicaciones civiles e industriales.

CARACTERISTICAS TECNICAS

DENSIDAD KGRS/M3	90
REACCION AL FUEGO	B-s3,d0*
ESTABILIDAD DEL PRODUCTO	-45/85 °C
CONDUCTIVIDAD TERMICA	0,035 W/mK
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSION DEL VAPOR DE AGUA	>=7000

PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	0.07 µgm/Nh
ABSORCION DE AGUA	< 0,1 kg/m2
RESISTENCIA AL OZONO	Excelente
RESISTENCIA A LOS UV	Buena
COLOR	Negro

*Clase B: Contribución muy limitada al fuego

*Clase s3: Opacidad Alta de Humos. Produccion Elevada y Rápida

*Clase d0: No se producen gotas ni partículas inflamadas

ESPEORES	10-20 MM
----------	----------



ALMACENAMIENTO

El producto debe estar protegido de la luz solar directa, temperaturas extremas y humedades. La conservación de los adhesivos no ha de superar 6 meses despues de fabricado.

La garantía de Impur S.L.U. se limita a la calidad del producto. Las características físicas contenidas en este documento representan valores típicos o promedio.