

PANELES DE POLISOCIANURATO (PIR)



CARACTERÍSTICAS:

El sistema de paneles preaislados PIR es una tecnología innovadora, la cual tiene alto rendimiento térmico, resistencia al fuego, buen aislamiento acústico y de fácil instalación.

Estos paneles son comúnmente utilizados para la fabricación de ductos en sistemas HVAC.

Nuestro panel preaislado de polisocianurato está hecho de dos capas de papel de aluminio en ambos lados y una capa de espuma de polisocianurato en el medio, tipo sándwich.

ESPECIFICACIONES:

ESTRUCTURA DEL PANEL	/	LÁMINA DE ALUMINIO PIR
GROSOR	mm	20
TAMAÑO DEL PANEL	mm	3000 x 1200
DENSIDAD DE LA ESPUMA	kg/m ³	50-52
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	W/m ³	0.022
ABSORCIÓN DE AGUA	%	0.36
TEMPERATURA DE TRABAJO	°C	-100 a +70
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	MPa	0.2
VIDA ÚTIL	años	> 20
FUGA DE AIRE	&	≤ 2