

PERFILADO DE PLANCHAS METÁLICAS CON ONDA CIRCULAR Y TRAPEZOIDAL



DESCRIPCIÓN

Las planchas son corrugadas en dos tipos de perfiles, onda circular y trapezoidal.

Estos perfilados aumentan el momento de inercia de las planchas, haciéndolas más rígidas y resistentes mecánicamente.

USOS

Recubrimientos metálicos de aislaciones térmicas de paredes planas o con grandes radios de curvatura, como el caso de precipitadores electrostáticos, filtros de mangas, estanques de petróleo y otros combustibles, chimeneas, ciclones, etc...

VENTAJAS

Es muy fácil de instalar cubriendo grandes superficies con un sola plancha.

Las ondas evitan los pandeos y cambios de reflejos que se producen en las planchas lisas.

Se necesitan menos puntos de apoyos para fijar las planchas.

LONGITUDES MÁXIMAS DE PLANCHAS PERFILADAS SEGÚN TIPO DE METAL Y SU ESPESOR

CON ONDA CIRCULAR DE 2"						CON ONDA TRAPEZOIDAL PV6				
ESPESOR METALES :	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,8 mm	1,0 mm	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,8 mm	1,0 mm
Aluminio :	3,5 mt	3,5 mt	3,0 mt	2,5 mt	2,5 mt	N/A	N/A	12,0 mt	12,0 mt	12,0 mt
Acero Inox. :	2,5 mt	2,5 mt	2,0 mt	N/A	N/A	12,0 mt	12,0 mt	12,0 mt	N/A	N/A
ZincAlum :	2,5 mt	2,5 mt	2,0 mt	N/A	N/A	12,0 mt	12 mt	12,0 mt	N/A	N/A
Ancho de las planchas :		TOTAL : 840 mm		ÚTIL : 780 mm		TOTAL : 828 mm		ÚTIL : 783 mm		
N/A :	El zincalum y el acero inoxidable en espesores muy gruesos es muy duro.					Porque el aluminio muy delgado se corta y el zincalum y el acero inox. en espesores gruesos es muy duro.				

