

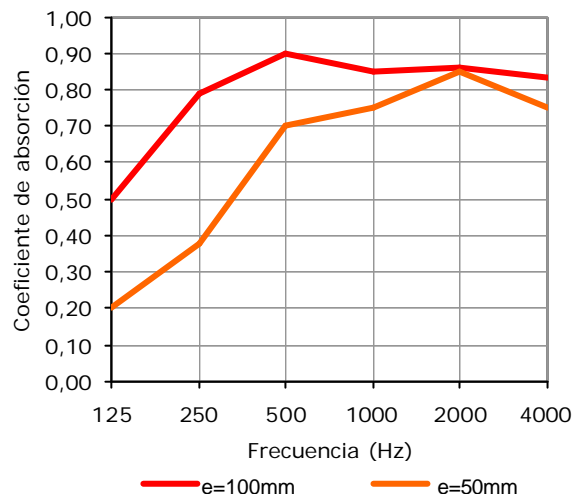
ISOMALLA

Paneles de absorción acústica

PANELES ISOMALLA NOTSON, están formados por una base de placas de fibra de vidrio de baja densidad enmarcados en una perfilería galvanizada exclusiva de NOTSON y rematado el frontal con una chapa estirada tipo "deployè" de aluminio. Los PANELES ISOMALLA NOTSON se comportan como absorbentes acústicos de alta eficiencia, y están especialmente indicados para el acondicionamiento acústico de instalaciones de máquinas tanto exteriores como interiores.

Coefficientes de absorción a Sabine

Frecuencia (Hz)	e=50mm	e=100mm
125	0,2	0,50
250	0,38	0,79
500	0,7	0,90
1000	0,75	0,85
2000	0,85	0,86
4000	0,75	0,83



Composición

Material absorbente: Paneles de fibra de vidrio, $d=22$ Kg/m³, espesor 50 ó 100 mm, dimensiones 1350 x 600mm.

Recubrimiento protector: Panel de chapa estirada 10.20.25.10, dimensiones 1340 x 590 mm

Resistencia al fuego: M0 (Incombustible)

Sistemas de montaje: Trasdosado directo de paramentos horizontales y verticales, mediante perfil en ángulo de 30 mm en todo el perímetro del paramento y montantes verticales y travesaños horizontales en "T" para soporte de los paneles.

Ámbitos de aplicación más usuales: Salas de máquinas, grupos electrógenos, cuartos de centrales transformadoras, etc.