

ROLLO CON RECUBRIMIENTO ALUMINIZADO

DESCRIPCION

Colchoneta de Lana de Vidrio con recubrimiento de papel aluminio como barrera de vapor y reflexión de calor.



APLICACION

Aislamiento de conductos de aire acondicionado o calefacción de chapa metálica y sobre cubiertas metálicas o bajo tejas (corrientes o asfálticas).

Espesor (mm)	25	50	80
Ancho (m)	1.20	1.20	1.20
Largo (m)	20	12	9.6
R. Térmica (R 100)	61	122	188
Densidad : 14 Kg/m3			

APLICACION GALPONES METALICOS: Aislamiento de edificios industriales que requieran acondicionamiento térmico de acuerdo a sus necesidades de producción.

AISLAMIENTO

Densidad	14 kg/m ³
Conductividad térmica	0.033 kcal/mh ^{°C} a 20 ^{°C}
Calor específico	0.200 kcal/kg ^{°C} a 20 ^{°C}
Resistencia térmica	1.52m ² h ^{°C} /kcal
Coefficiente reducción ruido	N.R.C= 0.70-0.75
Permeabilidad al agua	0.17 g/m ² día mmhg
Temperatura máxima	125 ^{°C} en cara caliente

NORMAS

Aislamiento	ASTM C177
Corrosidad	ASTM C871-77
Permeabilidad	ASTM E-96

PROPIEDADES

- Químicamente inerte, es inatacable por los agentes químicos, es imputrescible e inodoro, no constituye alimento para los roedores ni es medio adecuado para el desarrollo de insectos y microorganismos.
- Incombustible no propaga humo tóxico.
- Aislación Acústica desde y hacia el exterior.
- Fácil de instalar en muros y cubiertas.
- Confort superior para invierno y verano al evitar variaciones de temperaturas extremas.

www.adstecnoaislantes.cl

Av. Inglaterra 1115, Independencia
Santiago - Chile, Fono: 777 7118
contacto@adstecnoaislantes.cl

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO