EasyKover

▶ Espumas de polietileno revestidas con aluminio con solape autoadhesivo

HOJA TÉCNICA

VERSIÓN: 22/12/2015

DESCRIPCIÓN

EasyKover, es una membrana de uso bajo cubierta de múltiple protección; es un aislante térmico, hidrófugo, favorece la acústica reduciendo el nivel de ruido y evita la condensación.

Es elaborado con polietileno virgen de baja densidad, sin utilización de polietileno recuperado y/o reciclado; estas espumas son revestidas en una o dos caras con un film de aluminio de alta pureza (99,95%) colaminado de 22 micrones de espesor.

El aluminio incorporado a la membrana aporta un efecto de reflexión que incrementa sensiblemente la aislación térmica reflejando hasta el 97% de la radiación calórica, haciendo el material resistente a rayos infrarrojos y ultravioletas, pudiéndose instalar en exteriores (fuera de cubierta, a la vista) si ambas caras de la membrana están revestidas.

Es un material resistente al crecimiento de hongos y bacterias, no es atacado por roedores, hormigas y/u otros tipos de plagas, lo que hace del material una prolongada vida útil.

Se puede aplicar en techos de teja, chapas, tinglados, conductos de aire acondicionado, expuestos a radiaciones ultravioletas e infrarrojos. Se debe colocar con la superficie brillante hacia la cubierta y debe dejarse un espacio entre la cubierta y la membrana de 1”.

VENTAJAS

El aluminio puro provee una barrera a las radiaciones de muy alto nivel, reflecta hasta un 97% de la radiación calórica, no permite el deterioro con el tiempo.

Las burbujas de aire encapsulado minimizan la conductividad térmica.

Barrera de vapor de alto grado.

Fácil de transportar e instalar por bajo peso. No requiere cuidados especiales en su manipuleo y no desprende partículas tóxicas o agresivas al manipuleo.

Se adapta a todas las formas constructivas.

Flexible, elástico, impermeable, ignífugo. Gran resistencia al impacto y a la tracción. Absorbe impactos y vibraciones.

Imputrescible, no se corroe, inerte químicamente, no anidan insectos ni roedores.

REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	APROBÓ
1	22/12/2015	Actualización de especificaciones	HE	HE	DG

EasyKover

▶ Espumas de polietileno revestidas con aluminio con solape autoadhesivo

HOJA TÉCNICA

VERSIÓN: 22/12/2015

Actúa como barrera de viento, reduce ruidos de lluvia, granizo, etc.

Excelente terminación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA ESPUMA

PROPIEDAD	UNIDAD	VALOR	NORMA
Ancho	cm	100	
Largo	m	20	
Espesor	mm	2 - 5 y 10	
Densidad	Kg/m^3	20 a 30	ASTM D1622
Conductividad térmica	Kcal/mh°c	0,0301 a 0,0387	ASTM C518
Absorción al agua	V/V	1,20%	Iram 1582
Permanencia al vapor de agua	g/m^2 bar	3,3	Iram 1735

ALMACENAMIENTO

Almacenar los rollos en estibas verticales, en lugar seco, ventilado, bajo techo, no expuesto a condiciones atmosféricas de intemperie.

REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	APROBÓ
1	22/12/2015	Actualización de especificaciones	HE	HE	DG

EasyKover

▶ Espumas de polietileno revestidas con aluminio con solape autoadhesivo

HOJA TÉCNICA

VERSIÓN: 22/12/2015

PRESENTACIÓN

EasyKover se comercializa en rollos de 20 m2; con las combinaciones siguientes:

COBERTURA	ESPESOR (MM)	ANCHO (CM)	LARGO (M)
Aluminio1 cara	5	100	20
Aluminio 2 caras	5	100	20
Aluminio 1 cara	10	100	20
Aluminio 2 caras	10	100	20

REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	APROBÓ
1	22/12/2015	Actualización de especificaciones	HE	HE	DG