

Be kover

AISLANTES TÉRMICOS

ESPUMA DE POLIETILENO
ALUMINIZADA

BOLETÍN TÉCNICO

ESPUMAS DE POLIETILENO ALUMINIZADAS

Descripción:

Be kover, 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 polyester aluminizado colaminado de 37 micrones de espesor.

El polyester aluminizado incorporado a la membrana aporta un efecto de reflexión que incrementa sensiblemente la aislación térmica reflejando hasta el 97% de la radiación calórica.

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, no 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 polyester aluminizado provee una barrera a las radiaciones de muy alto nivel, refleja 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.

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

REV.	Fecha	Descripción	EJECUTO	REVISO	APROBO
1	22/12/2015	Actualización de especificaciones	HE	HE	DG

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

Presentación:

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

Cobertura	Espesor (mm)	Ancho (cm)	Largo (m)
Aluminizada 1 cara	5	100	20
Aluminizada 2 caras	5	100	20
Aluminizada 1 cara	10	100	20
Aluminizada 2 caras	10	100	20

Almacenamiento:

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

REV.	Fecha	Descripción	EJECUTO	REVISO	APROBO
1	22/12/2015	Actualización de especificaciones	HE	HE	DG