

POLY-ESPUMA

ESPUMA DE POLIETILENO AISLANTE



POLIESPUMA, brinda una total aislación termo-hidrófuga continua a conductos de calefacción y aire acondicionado, como así también a circuitos de refrigeración. Esta espuma se destacan por su gran versatilidad y su fácil colocación, ya que su manipuleo no necesita ningún cuidado especial.

POLIESPUMA es liviana, flexible y elástica; es impermeable, barrera de vapor, aislante térmica y de ruido. Puede ser pegadas con adhesivos de doble contacto o soldadas con aire caliente.

No es higroscópica, no se pudre, no se corroe, es inerte químicamente, no desprende partículas ni fibras de ningún tipo y no anida larvas, insectos ni roedores. No contamina el medio ambiente, no contiene freón y es reciclable.

Poliespuma admite un rango térmico de -40°C a 85°C .

POLIESPUMA R2 y R3

Membrana bajo teja de 2 y 3 mm.
Lámina de espuma de polietileno de 2 mm. de espesor,

Función

Impermeable y barrera de vapor.

Beneficios exclusivos

El material tiene memoria elástica, por lo tanto se cierra sobre las fijaciones, asegurando la estanqueidad.

Aplicación

Bajo teja o bajo chapa como aislante hidrófugo, como barrera de vapor complementando aislantes de estructura abierta (lana de vidrio, poliestireno expandido), como base para piso flotante de madera o bajo alfombra.

Colocación

Se colocan listones de madera de 1" x 2" sobre el machimbre, en la línea de los tirantes. Sobre estos listones se va extendiendo la membrana, cubriendo todo el machimbre, y fijándola a los listones con un listón de 1/2" x 1" (yesero).

Presentación

Rollos de 1,00 metro de ancho por 20 metros. (consultar por rollos a medida).

POLIESPUMA R5

Membrana bajo teja de 5 mm.
Lámina de espuma de polietileno de 5 mm. de espesor,

Función

Impermeable y barrera de vapor. Evita la condensación.

Beneficios exclusivos

El material tiene memoria elástica, por lo tanto se cierra sobre las fijaciones, asegurando la estanqueidad.

Aplicación

Bajo teja o chapa como aislante hidrófugo, y como barrera de vapor evitando el goteo por condensación.

Colocación

Se colocan listones de madera de 1" x 2" sobre el machimbre, en la línea de los tirantes. Sobre estos listones se va extendiendo la membrana, cubriendo todo el machimbre, y fijándola a los listones con un listón de 1/2" x 1" (yesero).

Presentación

Rollos de 1,00 metro de ancho por 20 metros. (consultar por rollos a medida).

POLIESPUMA R10

Membrana bajo teja de 10 mm.
Lámina de espuma de polietileno de 10 mm. de espesor,

Función

Aislación térmica, hidrófuga y barrera de vapor. Evita el goteo por condensación.

Aplicación

Bajo teja o chapa como aislante hidrófugo, y como barrera de vapor evitando el goteo por condensación.

Colocación

Se colocan listones de madera de 1" x 2" sobre el machimbre, en la línea de los tirantes. Sobre estos listones se va extendiendo la membrana, cubriendo todo el machimbre, y fijándola a los listones con un listón de 1/2" x 1" (yesero).

La membrana no debe estirarse, sino que debe apoyarse en el machimbre en los tramos entre listones. Se van colocando los sucesivos rollos solapándolos de 5 a 10 cm. Se irán colocando las clavaderas para poder caminar sobre el techo sin dañar la membrana, con una separación adecuada según sea la cubierta a colocar (chapas, diferentes tipos de tejas, pizarras).

Detalles

Lima hoyas o conversas: Se despliega un rollo siguiendo la línea de la lima hoyo, preferentemente de R5 para que el espesor no aumente demasiado, y sobre ésta se apoyan las membranas de los faldones laterales. Sobre este rollo "colector", y siguiendo la línea de la lima hoyo, se apoya la canaleta de zinguería.

Lima tesas y cumbres: Primero se aíslan los faldones, luego se despliega un rollo cubriendo la arista de la lima tesa, preferentemente un membrana R5 para no incrementar demasiado el espesor, sobre los rollos colocados en los faldones adyacentes, a modo de caballete. De la misma forma se coloca en las cumbres.

Presentación

Rollos de 1,00 metro de ancho por 20 metros. (consultar por rollos a medida).

POLIESPUMA RA5 aluminizada

Lámina de espuma de polietileno de 5 mm. de espesor, que tiene incorporada en una de sus caras un film aluminizado para la reflexión del calor radiante.

Función

Aislación térmica, hidrófuga y barrera de vapor. Evita el goteo por condensación.

Presentación

Rollos de 1,00 metro de ancho por 20 metros. (consultar por rollos a medida).

POLIESPUMA RA10 aluminizada

Lámina de espuma de polietileno de 10 mm. de espesor, que tiene incorporada en una de sus caras un film aluminizado para la reflexión del calor radiante.

Función

Aislación térmica, hidrófuga y barrera de vapor. Evita el goteo por condensación.

Aplicación

Bajo teja o chapa como aislante hidrófugo, y como barrera de vapor evitando el goteo por condensación.

Colocación

Se colocan listones de madera de 1" x 2" sobre el machimbre, en la línea de los tirantes.

Sobre estos listones se va extendiendo la membrana, cubriendo todo el machimbre, y fijándola a los listones con un listón de 1/2" x 1" (yesero).

La membrana no debe estirarse, sino que debe apoyarse en el machimbre en los tramos entre listones. Se van colocando los sucesivos rollos solapándolos de 5 a 10 cm. Se irán colocando las clavaderas para poder caminar sobre el techo sin dañar la membrana, con una separación adecuada según sea la cubierta a colocar (chapas, diferentes tipos de tejas, pizarras).



Se colocan las zinguerías que correspondan y se coloca la cubierta. Las membranas se colocan con el film aluminizado siempre hacia arriba.

Detalles

Lima hoyas o conversas: Se despliega un rollo siguiendo la línea de la lima hoyá, preferentemente de RA5 para que el espesor no aumente demasiado, y sobre ésta se apoyan las membranas de los faldones laterales. Sobre este rollo "colector", y siguiendo la línea de la lima hoyá, se apoya la canaleta de zinguería.

Lima tesas y cumbres: Primero se aíslan los faldones, luego se despliega un rollo cubriendo la arista de la lima tesa, preferentemente un membrana RA5 para no incrementar demasiado el espesor, sobre los rollos colocados en los faldones adyacentes, a modo de caballete. De la misma forma se coloca en las cumbres.

Presentación

POLYESPUMA						
Características	Tratamiento	Espesor	Ancho	Largo	M2	Rollo
SR2 Espuma de polietileno	sin revestimiento	2 mm	1 m	20 m	20	
SR5 Espuma de polietileno	sin revestimiento	5 mm	1 m	20 m	20	
SR10 Espuma de polietileno	sin revestimiento	10 mm	1 m	20 m	20	
RF2 Espuma de polietileno	c/film de polietileno	2 mm	1 m	20 m	20	
RF5 Espuma de polietileno	c/film de polietileno	5 mm	1 m	20 m	20	
RF10 Espuma de polietileno	c/film de polietileno	10 mm	1 m	20 m	20	
RA5 Espuma de polietileno	 Aluminizada	5 mm	1 m	20 m	20	
RA10 Espuma de polietileno	 Aluminizada	10 mm	1 m	20 m	20	
RA15 Espuma de polietileno	Aluminizada	15 mm	1 m	20 m	20	
RA20 Espuma de polietileno	Aluminizada	20 mm	1 m	10 m	10	
RA30 Espuma de polietileno	Aluminizada	30 mm	1 m	10 m	10	
RA50 Espuma de polietileno	Aluminizada	50 mm	1 m	1 m	1	