ALTE

COMERCIAL

ALTEFUSION

Especificación

Características	Método de prueba	Valor
Masa por unidad de área	EN 1849	100g (±5%) g/m2
Resistencia a la tensión MD	EN 12311-1	130±10% N/50mm
Resistencia a la tensión CD	EN 12311-1	100±10% N/50mm
Resistencia al desgarro MD	EN 12310-1	70 N
Resistencia al desgarro CD	EN 12310-1	60 N
Resistencia al agua	EN 1928-2001	Class W1 mm
Resistencia UV	EN13859-1	3 meses
Transmisión de vapor de agua	EN1931	2500 G/m2/24hrs
Reflexión de radiación UV	EN13859-1,2	60%

Formato	Rollos
AlteFusion FC100 75m2	1

Descripción

Barrera hidrófuga AlteFusión.Membrana de polietileno de alta densidad, no tejido, con capa de aluminio por una cara, lo cual permite tener un aislamiento reflectario.

Aplicaciones

- AlteFusión se aplica sobre el entablado que recibe las tejas o directamente sobre cerchas sin necesidad de placa rígida.
- Techo y muro.

Ventajas

- Resistencia a la penetración de agua
- Gran permeabilidad al vapor
- Resistente a los rayos UV
- Alta resistencia a la ruptura
- Ligero y de sencillo manejo
- 75 mts - 1,5 mts x 50 mts

Preparación e Instalación

- Se debe instalar sobre la estructura ya asentada.
- La colocación de la membrana debe ser en sentido horizontal, de abajo hacia arriba, donde además deberán utilizarse traslapes de la medida indicada en el rollo.
- La cara de color plomo oscuro debe ir mirando hacia afuera.
- La fijación de la membrana hidrófuga se puede hacer con cinta, tornillos o grampas hacia la madera o perfil metalcon.
- En los espacios de ventanas y puertas se deberán realizar cortes en la membrana una vez ya colocada, estos cortes se realizan en 45° aprox, luego se procede a bordear el perifl con la membrana para posteriormente fijarlas.

Empresa ALTE, certifica que la información aquí contenida es fidedigna

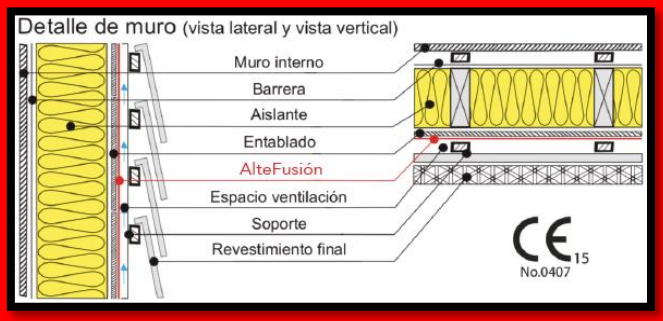
ALTE
COMERCIAL

ALTEFUSION

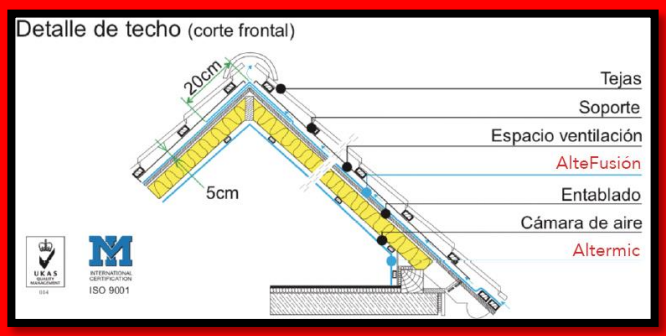
Usos

Muros

Cuando se aplican en los muros, envolviendo la solución constructiva permite que los materiales de aislación funcionen de manera óptima, a la vez protege del viento siendo una potente barrera de aire



Techos

La instalación en techos permite su funcionalidad como barrera de agua, lo que asegura que no se produzca condensación por debajo de la cubierta de los techos.

Su resistencia a la ruptura permite evitar filtraciones cuando se realiza la instalación