

PLACAS DE EPS

PARA TECHOS



LA PLACA DE EPS- CASSAFORMA SON PIEZAS REALIZADAS A PEDIDO BAJO LAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS (DENSIDAD Y RESISTENCIA) QUE QUIERA CADA CLIENTE.

Características generales del producto

AISLANTE TERMICO:

En el espesor adecuado se pueden alcanzar niveles de aislamiento térmico que garantizan una mejor habitabilidad junto a un importante ahorro en el consumo de la energía utilizada para la climatización que se traduce en un beneficio económico directo.



AISLANTE ACÚSTICO:

Reduce la transmisión sonora tanto en el interior y el exterior, como entre los distintos ambientes.



LIVIANO:

Fácil de manipular y colocar en obra.



ECONÓMICO:

Existe una excelente relación entre el costo del producto y los beneficios aportados por el uso del mismo.



LARGA VIDA UTIL:

Ausencia de patologías propias del techo como condensaciones superficiales, fisuras por dilataciones y contracciones, etc.



ESCASA ABSORCIÓN DE AGUA.



REDUCE TENCIONES Y DILATACIONES TÉRMICAS EN TECHOS Y EN PAREDES.

FÁCIL DE INSTALAR:

Aún en techos pre existentes la colocación continua de las placas es sencilla y evita los puentes térmicos.



VERSÁTILES:

Para cualquier tipo de cubierta y en espesores acordes al grado de confort necesario.



TECHOS:

El techo de una vivienda esta muy expuesto al desgaste por factores externos (clima) e internos (humedad ambiente). Es por ello que es de suma importancia su correcta aislación.

Las placas de EPS Cassafforma ofrecen una adecuada aislación térmica e hidrófuga, y si bien es recomendable utilizarlos desde su construcción, también son muy buena opción al momento de reparar problemas en estructuras preexistentes.

Existen varias formas de realizar la aislación térmica de un techo. Esta dependerá, en principio, de si la cubierta es o no accesible y, en caso de serlo, si su tránsito es escaso o intenso.

✓ Placas para techos de chapa

Placas conformadas de poliéstireno expandido EPS Cassafforma para aislación térmica de cubiertas livianas no ventiladas. Considerando que el techo es la parte más exigida de una construcción, esta placa brinda, con muy bajo costo, la solución a las deficiencias de aislación térmica de todo tipo de cubiertas livianas, obteniéndose de este modo máximo confort higrotérmico todo el año, un importante ahorro de energía en climatización, además de prevenir daños estructurales y funcionales de la cubierta. Un adecuado diseño térmico del techo redundará en confort y ahorro energético. No considerar la aislación térmica adecuada implica hoy un alto precio a pagar durante toda la vida útil de la construcción.

✓ Placas de EPS Cassafforma para aislación térmica de chapas metálicas con el "sistema de techo ventilado".

✓ Placas para Techos de Tejas, Azotea y Cielorrasos.

✓ Placas de EPS Cassafforma para aislación térmica de techos de tejas cerámicas: En este sistema, la aislación térmica no se encuentra interrumpida por ningún elemento estructural, con el consiguiente beneficio por la ausencia de puentes térmicos. La cámara de aire ventilada, cuya adopción es aconsejada ya que evita el riesgo de degradación es aconsejada ya que evita el riesgo de deradación y hasta colapso de las tejas cerámicas por el llamado fenómeno de "helacidad", disminuyendo a su vez la carga térmica de verano que sobre la aislación produce el sobrecalentamiento de la cubierta cualquiera que sea el material que la constituye el modo de aislación térmica de cubiertas livianas, más eficiente y de más bajo costo.



CASSAFORMA
SISTEMA CONSTRUCTIVO INTERGAL

Viamonte 1328 - 8° Piso C.A.B.A (C1053ABC)

(54 11) 4374-3487/7661 (54 11) 4372-37830

info@cassaforma.com



GREEN GROUP
Sustainability consulting