Ecap

Placa **termoaislante revestida**

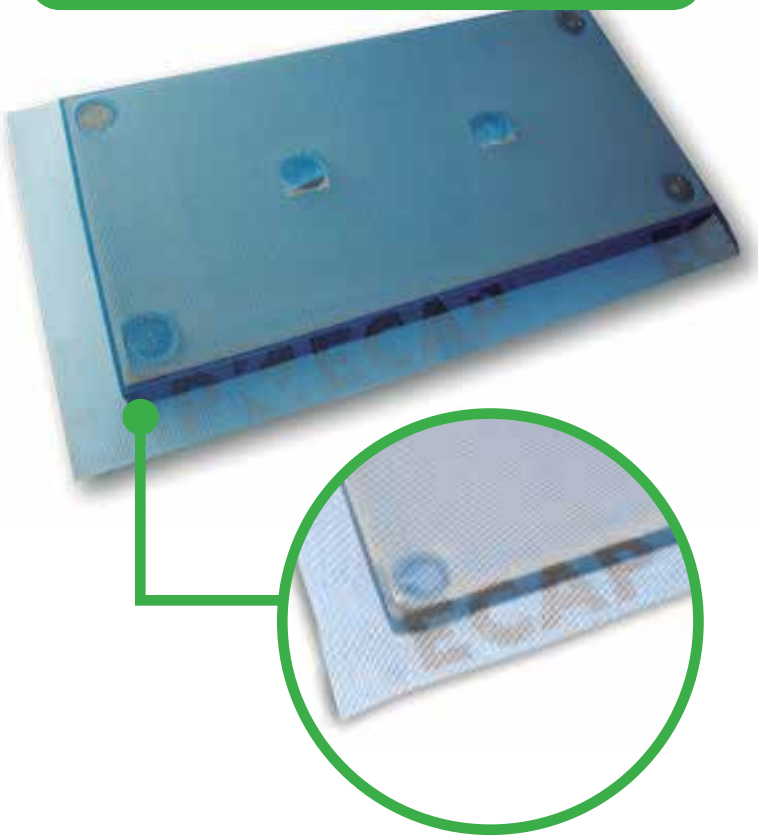
Ficha Técnica

- Aislante térmico
- Cumple con la Ley 13.059 Resol 9E/2027
- Mayor ahorro energético
- Ahorro en $
- Rápida colocación
- Excelente terminación
- Fácil manipuleo

Descripción del producto

ECAP está compuesta por una placa de EPS Isopor (Poliestireno expandido) densidad revestida con basecoat y malla de fibra de vidrio anti-álcali en una de sus caras. La malla de fibra de vidrio está parcialmente inmersa en el revestimiento cementicio y sobresale en dos de sus lados 10 cm para dar continuidad a la malla y resistencia al sistema.

Producto patentado en la Rep. Argentina



TERMINACIÓN TRADICIONAL **SIN JUNTAS**

Ventajas

• **Velocidad de ejecución.** Por estar pre-acabada aumenta la productividad un 100%.

• **Excelente terminación.** Permite obtener una superficie continua y sin juntas con un excelente acabado.

• **Sin mano de obra especializada.** Es posible reducir hasta un 60% los costos de mano de obra.

• **Aislación térmica continua.** Elimina puentes térmicos y previene la condensación superficial e intersticial evitando la formación de hongos.

• **Mayor ahorro energético.** Permite ahorrar hasta un 65% en el consumo de energía para calefacción y refrigeración.

• **Retrofit.** La única solución que garantiza la reducción del consumo de energía en construcciones existentes.

Ecap

Placa **termoaislante revestida**

Ficha Técnica

Aplicaciones

Las placas **ECAP** son ideales para:

- Ser utilizado como sistema EIFS sobre Steel Frame, sistemas de construcción tradicional, en seco o prefabricados.
- Aislación térmica interior para muros y cielorrasos.
- Renovación de fachadas.
- Aislación térmica exterior de muros.
- Eliminación de puentes térmicos.

Modo de Aplicación

• Las placas **ECAP** se colocan con el lado más largo paralelo al piso apoyándose sobre el perfil de inicio.
La colocación de las placas se comienza de abajo hacia arriba y de izquierda a derecha.
• Sobre superficies porosas como mampostería, hormigón, etc. la placa **ECAP** se adhiere al sustrato con un adhesivo cementicio (basecoat).
• Sobre superficies de madera u OSB las placas se atornillan directamente con tornillos autoperforantes
Luego de transcurridos 15 a 30 minutos se colocan las fijaciones mecánicas en coincidencia con los espacios destinados a tal fin pre-cortadas en la malla.
Una vez fijas las placas se coloca el revestimiento cementicio (basecoat) previamente sobre el solape de malla y fijaciones, en este momento se colocan los guardacantos de esquinas. Una vez que haya secado se completa la aplicación del revestimiento (basecoat) sobre toda la superficie de las placas.
Finalmente se aplica la terminación color / textura.

Para mayor información consultar el Manual de Aplicación.

No aplicar bajo la acción directa de los rayos solares ni con temperaturas superiores a +35°C. Si la colocación del adhesivo o mortero de alisado se realizan bajo la acción directa de los rayos solares deben tomar la precaución de colocar media sombra cubriendo el andamio.
No aplicar bajo lluvia, o con temperaturas menores a +5°C o con riesgo de helada. Aplicar con HR entre 45% y 80%.
No aplicar con humedad relativa demasiado baja.

Presentación

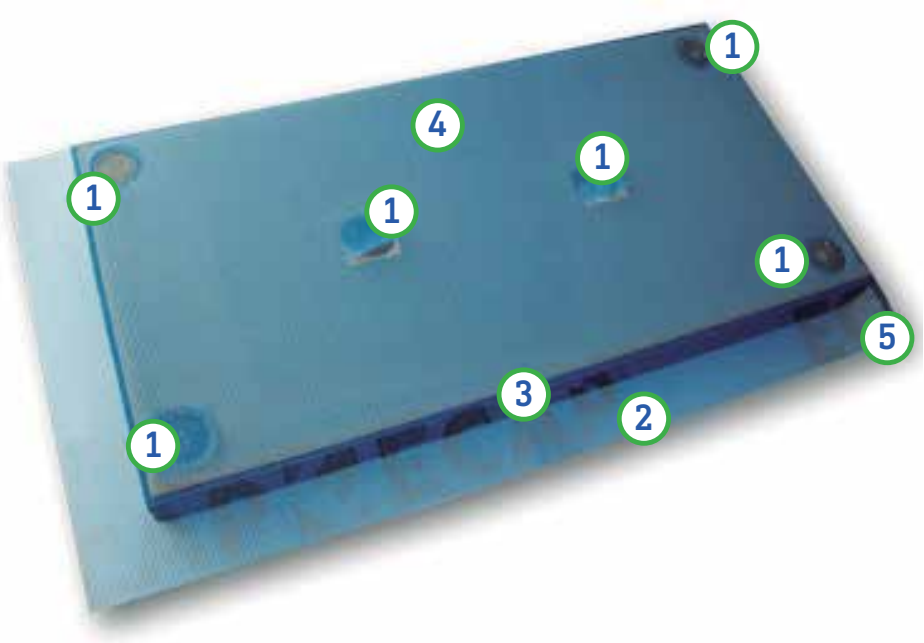
Caja pallet con 90 placas de 600 x 1200 mm = 64,8 m^2.
Peso de la caja/pallet: 228 Kg.
Medidas: 1200 x 1200 x 110 mm.

Ecap
Placa **termoaislante revestida**

Ficha Técnica

Datos Técnicos

- Dimensiones: 600 x 1200 mm.
- Espesor: 20 mm.
- Peso de la placa: 2,5 Kg.
- Placas en EPS Isopor en alta densidad. Coeficiente de conductividad térmica: (λ) 0,035 W/mK.
- Malla de fibra de vidrio 160 g/m^2 resistente a álcalis.
- Revestimiento cementicio espesor ~ 3 mm.



1. Espacio previsto la colocación de la fijación con la malla pre-cortada
2. Solape para dar continuidad a la malla
3. EPS Isopor de alta densidad
4. Basecoat
5. Malla de fibra de vidrio

Importante: Los productos elaborados con EPS Isopor deben estar embalados únicamente en film o envoltorios no transparentes, ya que de ser embalados en films o con materiales transparentes la luz solar puede dañar los mismos debido al efecto lupa.

Todas las indicaciones suministradas en la presente ficha técnica deben considerarse meramente indicativas y no vinculantes en términos legales. De hecho, son el resultado de pruebas de laboratorio, por tanto es posible que en las aplicaciones prácticas en las obras las características finales de los productos puedan sufrir variaciones en función de las condiciones meteorológicas y la colocación. El instalador deberá asegurarse siempre de que el producto sea el apropiado para su uso específico y asumir toda la responsabilidad que derive de su utilización; además deberá atenerse a todos los modos de empleo y a las normas de utilización reconducibles en general a la "regla del arte". **Grupo Estisol** se reserva el derecho de modificar el contenido de la presente ficha técnica sin previo aviso. La difusión, por todos los medios, de ésta ficha sustituye y anula la validez de cualquier otra ficha técnica publicada anteriormente.

Diciembre 2018