Isolrap®

Contrapiso **ultraliviano**

LISTO PARA USAR



Isolrap® es un mortero premezclado ideal para contrapisos ultralivianos y rellenos, realizado a base de aglomerantes hidráulicos seleccionados, aditivos especiales y perlitas de **EPS Isopor®**. Esta composición da como resultado un hormigón con una densidad de solo 300 Kg/m^3 y una elevada capacidad termoaislante. **Isolrap®** posee perlas vírgenes de **EPS Isopor®** de 2 mm de diámetro aditivadas con EIA, esto asegura una mezcla perfectamente homogénea que es posible bombear hasta 60 metros de altura sin perder volumen. La terminación superficial obtenida por la perla fina, de elevada compactación, permite aplicar revestimientos directamente sobre el contrapiso realizado con **Isolrap®**. La estabilidad en la densidad del **Isolrap®** permite lograr una excelente aislación térmica en entrepisos y azoteas, eliminando los puentes térmicos en construcciones nuevas o existentes.

Isolrap® puede usarse como soporte de sistemas de piso radiante, optimizando su funcionamiento al evitar pérdidas de calor.

Coeficiente de conductividad térmica: 0,087 W/m.k.



LEED RATING SYSTEMS - CRÉDITOS V3 2009

Requerido (Crédito requerido como pre-requisito básico para LEED).

EAp2 Desempeño Energético Mínimo.

Aplicable para las certificaciones: N+C, C+S, Schools, C+I, Healthcare & Retail.
Demostrar una mejora de al menos un 10% en el desempeño energético del edificio basado en el Apéndice G del ASHRAE 90.1 2007, calculado (como una de sus opciones) en base a un software de análisis térmico.

1-19 Puntos (Máxima cantidad de puntos que podría llegar a aportar).

EAc1 Desempeño Energético Mejorado.

Aplicable para las certificaciones: N+C, C+S, Schools, C+I, Healthcare & Retail.
Demostrar una mejora en el desempeño energético por sobre el EA Prerrequisito 2 del edificio, calculado (como una de sus opciones) en base a un software de análisis térmico.

2 Puntos (Máxima cantidad de puntos que podría llegar a aportar).

MRc5 Materiales regionales.

Aplicable para las certificaciones: N+C, C+S, Schools, C+I, Healthcare & Retail, O+M.
Uso de materiales que hayan sido extraídos y fabricados hasta 800 Km de la obra.