

AISLATERMIC SUELOS PLUS

AISLAMIENTO TÉRMICO-REFLEXIVO PARA SUELOS

Aislamiento térmico reflexivo compuesto plástico de polietileno de baja densidad (LPDE) + burbujas de aire seco + lámina de aluminio puro + plancha de poliestireno expandido de 20 kg/m³.

APLICACIONES

Aislamiento térmico para diferentes aplicaciones :

- Suelos
- Cubiertas
- Suelos radiantes.
- Bajo teja.



expandido 20 mm

Aluminio reflexivo

Matriz burbujas



aislantes



arelux[®]

www.arelux.com

Info@arelux.com

Tlf. 976 910 126

Pol. valdeconsejo c/Aneto nave 15 a-3 (Cuarte de Huerva) ZARAGOZA

AISLATERMIC SUELOS PLUS

AISLAMIENTO TÉRMICO-REFLEXIVO SUELOS

FICHA TÉCNICA

Índice de reflexión.....88%
 Reciclabilidad.....Sí
 Espesor medio.....23 mm
 Aislamiento acústico en solución constructiva:
 (Forjado + losa hormigón + aislatermic PLUS)=66dB
 Aislamiento a ruido de impacto23dB
 Resistencia a la compresión.....160 Kpa
 Emitancia..... 0,12

ENSAYOS REALIZADOS

Coeficiente de transmisión térmica
 $R = 1,76 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Aislante colocado en suelos,
 SIN CAMARA DE AIRE , flujo de
 calor vertical descendente.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

- ▶ Material ligero y de espesor reducido
- ▶ Excelente resistencia al agua
- ▶ Semirígido, adaptable a cualquier forma
- ▶ Ahorro de costes en su instalación, y de hasta un 60 % en calefacción y refrigeración
- ▶ Resistencia química mejorada
- ▶ Fácil instalación
- ▶ Nivel de aislamiento constante a lo largo del día.

MODO DE EMPLEO

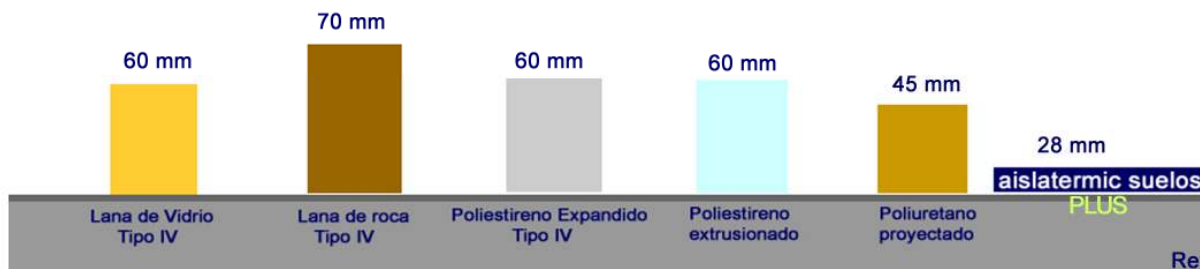
- 1.- Limpiar la superficie de restos de obra.
- 2.- Comprobar que no existe humedad en el soporte.
- 3.- Aplicar las planchas a lo largo de todo el soporte.
Reforzar si se desea con algún tipo de masilla o adhesivo.
- 4.- Colocar a testa la siguiente plancha a testa, vigilando que no queden huecos.
- 5.- Utilizar CINTALUX ALUMINIO para unir ambas planchas.

PRESENTACIÓN

- ▶ Aislatermic suelos plus se presenta en planchas de 1,2 m ancho por 2 m de largo, haciendo un total de 2,40 m²
El espesor medio de la plancha es de 23mm

COMPARATIVA DE MATERIALES

(EQUILALENCIA EN FORJADOS FRENTE A OTROS AISLANTES TRADICIONALES)



Rev.01

Nota

Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y especificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones, de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra .

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica. Garantizamos nuestro productos en caso de defecto en la calidad de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo de temperatura + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1.05.2007.

FABRICADO CON LA GARANTÍA DE: ARELUX TLF. 876 261 225 POL.IND.VALDECONSEJO C/ANETO 15, A3 (CUARTE DE HUERVA) CP:50410 ZARAGOZA WWW.ARELUX.COM