



AISLAMIENTO TÉRMICO - Tarifa 2011

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	Envase	Palets	PVP (en €/Ud)
POLITERM BLU	Material de perlas vírgenes de EPS preaditadas para la elaboración de mezclas cementosas ligeras termoaislantes.	170 Lts	-	31,50 €
		420 Lts	-	56,20 €
ISOLTECO	Revoque premezclado en seco de elevado rendimiento termoaislante. Especial para elementos verticales.	60 Lts	40 sacos	41,00 €
ISOLSAN	Revoque premezclado deshumidificante de elevado rendimiento termoaislante.	60 Lts	40 sacos	42,50 €
ISOLCAP XX	Mortero preparado ligero y termoaislante. Recrecidos para colocación de calefacción radiante, cerámica, etc.	70Lts	40 sacos	34,20 €
PROTHERM Light (gris)	Mortero premezclado termoaislante y de protección contra el fuego.	16Kgs	40 sacos	42,50 €
ECAP100 L/30		600x1200	74 paneles	19,70 €
ECAP100 L/40	Paneles termoaislantes preconformados en EPS clase 100.	600x1200	56 paneles	21,15 €
ECAP100 L/50		600x1200	44 paneles	23,50 €



Aislamiento térmico de paredes y techos



ARDEX CEMENTO, S.A.
P. I. Pla de Llerona - c/ Holanda, 18
08520 - Les Franqueses del Vallès (Barcelona)
☎ +34 938 466 252
ardex@ardex.es

Distribuidor de productos

**EDILTECO**
group
para España y Portugal

Aislamiento térmico de paredes y techos

POLITERM BLU

Material inerte super ligero para elaboración de mezclas cementosas ligeras termoaislantes.



ISOLTECO

Enlucido premezclado altamente termoaislante a base de aglomerantes hidráulicos, perlas vírgenes de poliéster expandido y aditivos especiales.



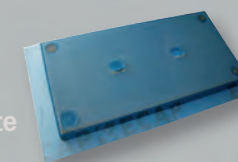
ISOLCAP XX

Fondo de colocación premezclado, ligero, termoaislante, de perla fina, reforzado con fibras de polipropileno.



ECAP 100

Panel prefabricado termoaislante en EPS clase 100



Principales campos de aplicación

- Forjados, incluso cuando actúan como soporte de recubrimientos cerámicos, sintéticos o parquet.
- Aislamiento de cubiertas.
- Relleno de bovedillas y arcos.
- Relleno de huecos en general.

Ventajas

- Gran aislamiento térmico.
- Actúa como aislante acústico.
- No absorbe agua y no se ve afectado por la humedad. Imputrescible.
- Reducción de costes y tiempo de aplicación.
- Admite la colocación directa de gres, cerámica, parquet, parquet encolado.
- Admite la colocación directa de láminas impermeabilizantes e impermeabilizantes líquidos sin disolvente.
- Aplicación manual y/o mecánica.



Principales campos de aplicación

- Revestimiento termoaislante para paramentos verticales exteriores e interiores.
- Protección de aguas pluviales.

Ventajas

- Elevado aislamiento térmico
- Rápida aplicación.
- Óptima adhesión al soporte, incluso sobre materiales heterogéneos.
- Aplicable sobre cualquier tipo de soporte.

Datos técnicos

Conductibilidad térmica λ : d:0,051 W/mK	
Saco 60 Lt	
Aplicable en espesores de 10 a 12 cm. Sin malla de fibra de vidrio.	
Espesor de colocación (en cm)	Rendimiento (para 1 saco en m ²)
2	3.00
3	2.00
4	1.50
5	1.20

Principales campos de aplicación

- Morteros ligeros monocapa termoaislantes para pavimentos de acabado encolados (no flexibles: gres, cerámica, parquet).
- Aislamientos térmicos en cubiertas (inclinadas, planas, con o sin formación de pendiente).
- Mortero de relleno bajo suelo radiante.

Ventajas

- Producto estable y homogéneo en cuanto a dosificación y prestaciones físico-químicas.
- Reducción de grosores de recocado.
- Actúa como aislante acústico (reducción de 17 dB a 5 cm).
- No absorbe agua y no se ve afectado por la humedad. Imputrescible.
- Gran facilidad de aplicación.
- Admite la colocación directa de gres, cerámica, parquet, parquet encolado.
- Admite la colocación directa de láminas impermeabilizantes e impermeabilizantes líquidos sin disolvente.



Datos técnicos

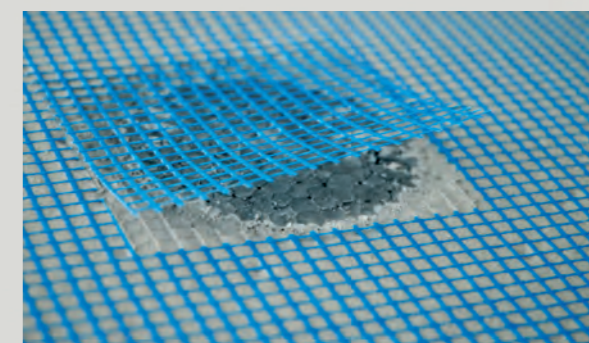
Conductibilidad térmica λ : d:0,104 W/mK		
Densidad en seco (ρ): 500 kg/m ³		
Reducción acústica del ruido de tránsito (500 Hz): 17 dB (5 cm)		
Resist. a compresión (28 días): 2.24 N/mm ² (UNI EN 1015-11:2007)		
Espesor de colocación (en cm)	Rendimiento (para 1 saco en m ²)	Resistencia térmica (L/) (m ² k/W)
5	1.40	0.48
7	1.00	0.67
10	0.70	0.96

Principales campos de aplicación

- Aislamientos térmicos al exterior (protección contra humedades).
- Aislamiento térmico interior de paredes y techos.
- Eliminación de puentes térmicos.

Ventajas

- Menor tiempo de aplicación.
- +77% m²/día/persona que con un sistema tradicional.
- Admite diversos tipos de acabado (revoque de cemento, acrílico, silicato, siloxano).



Datos técnicos

Resistencia a la compresión (10% de deformación)	≥ 100 kPa (EN 826)
Resistencia a la flexión BS	≥ 150 kPa (EN 12089)
Absorción de agua por capilaridad	0%
Conductividad térmica (λ)	0,035 W/mK (EN 12667)
Reacción al fuego	clase 1 – euroclase E (autoextinguible) (EN 11925/2)



Datos técnicos

	200 Kg/m ³	250 Kg/m ³	300 Kg/m ³	350 Kg/m ³
Densidad tras 28 días (Kg/m ³)	215	265	315	365
Conductividad térmica λ (W/mK)	0,065	0,067	0,080	0,103
Resistencia a la compresión (N/mm ²)	0,69	0,83	1,61	1,69
Aislamiento acústico al impacto a 500 Hz (dB)	14 (5 cm)	21,5	-	-
Reacción al fuego EN 13501-1	A2	A2	A2	A2