



27 04 2026

REVOQUES TERMOAISLANTES ISOLTECO: LA GAMA DE EDILTECO COMO ALTERNATIVA AL SATE

Un revoque termoaislante es un revoque que, gracias a la adición de componentes específicos a la mezcla tradicional, **garantiza un elevado poder de aislamiento térmico** y reduce la dispersión del calor hacia el exterior. La respuesta de Edilteco es la gama Isolteco.

Emanuele Stabellini – Responsable de Marketing, Edilteco S.p.A.

Una ventaja del revoque termoaislante reside en sus **amplias posibilidades de aplicación**: puede utilizarse tanto para la **rehabilitación de edificios existentes** (por ejemplo, en muros mixtos o de piedra), como en construcciones realizadas con técnicas modernas (fábrica de ladrillo, bloques de cemento, hormigón con superficie rugosa).

La propuesta de Edilteco en el ámbito de los revoques termoaislantes es **Isolteco®**: una gama de revoques premezclados con alto poder de aislamiento térmico, a base de conglomerantes hidráulicos y perlas de EPS, aplicables tanto de forma mecánica como manual, y que resultan ideales para:

- aislamiento térmico por el exterior;
- aislamiento térmico de paredes interiores;
- aislamiento térmico de techos;
- eliminación de puentes térmicos.

¿Cuáles son las particularidades de los revoques Isolteco?

Además de los **bajos valores de conductividad térmica**, los revoques Isolteco se caracterizan por una **elevada permeabilidad al vapor de agua** que, combinada con una **alta transpirabilidad**, limita los problemas derivados de la formación de condensación, como la aparición de moho y eflorescencias.

Al poder adaptarse a cualquier forma arquitectónica, entre las aplicaciones más interesantes se encuentra **su uso en construcciones antiguas y edificios históricos protegidos**. Estos pueden ser rehabilitados y aislados **sin utilizar paneles aislantes** y, por tanto, sin modificar el aspecto exterior de la estructura original, permitiendo también la reconstrucción de posibles elementos decorativos.

La gama Isolteco se compone de los siguientes revoques:

- **Isolteco Light 110:** revoque superligero premezclado con una densidad de 110 kg/m³ y una conductividad térmica de tan solo 0,043 W/mK;
- **Isolteco 150:** revoque premezclado con una densidad de 150 kg/m³ y una conductividad térmica de 0,058 W/mK;
- **Isolteco 230:** revoque premezclado con una densidad de 230 kg/m³ y una conductividad térmica de 0,063 W/mK.

Revoques termoaislantes premezclados Isolteco

Revoques termoaislantes premezclados Isolteco

Los revoques Isolteco pueden utilizarse tanto en interiores como en exteriores: una vez aplicados, no se ven afectados por las precipitaciones atmosféricas, la humedad ni los cambios térmicos, y garantizan una óptima adherencia al soporte, incluso si este es irregular o está formado por materiales heterogéneos.

Otro punto fuerte es la ausencia de limitaciones en la elección del acabado estético final: según el contexto de uso, el revoque puede dejarse en bruto o acabarse con capas de alisado y revestimientos de acabado de distintos tipos.

Gracias al uso de EPS, los revoques de la gama Isolteco **mantienen a lo largo del tiempo sus prestaciones originales de aislamiento térmico** y todas sus características de salubridad, ya que no contienen ni liberan agentes químicos.

Si se aplican sin capa de alisado de acabado, ofrecen además buenas propiedades de absorción acústica.

La gama Isolteco se presenta así como una alternativa válida a los sistemas SATE tradicionales: gracias a los bajos valores de conductividad térmica, permite obtener muy buenos valores de transmitancia con espesores de aplicación reducidos.

Descubre la gama de revoques termoaislantes Isolteco