



27 04 2026

INTONACI TERMOISOLANTI ISOLTECO: LA GAMMA EDILTECO COME ALTERNATIVA AL SISTEMA A CAPPOTTO

Un intonaco termoisolante è un intonaco che, grazie all'aggiunta di specifici componenti alla miscela tradizionale, **garantisce un elevato potere termoisolante** e riduce la dispersione di calore verso l'esterno. La risposta di Edilteco è la gamma Isolteco.

Emanuele Stabellini – Responsabile Marketing di Edilteco S.p.A.

Uno dei vantaggi dell'intonaco termoisolante risiede nelle **ampie possibilità applicative**: può essere utilizzato sia nel **recupero dell'esistente** (ad esempio su murature miste o in pietra), sia su edifici realizzati con tecniche costruttive attuali (murature in laterizio, blocchi di cemento, calcestruzzo a superficie ruvida).

La proposta di Edilteco nel campo degli intonaci termoisolanti è **Isolteco®**: una gamma di intonaci premiscelati ad elevato potere termoisolante, a base di leganti idraulici e perle di EPS, applicabili sia a macchina sia a mano e ideali per:

- isolamento termico a cappotto;
- isolamento termico di pareti interne;
- isolamento termico a soffitto;
- eliminazione dei ponti termici.

Quali sono le peculiarità degli intonaci Isolteco?

Oltre ai **bassi valori di conducibilità termica**, gli intonaci Isolteco si distinguono per un'**elevata permeabilità al vapore acqueo** che, combinata con un'**elevata traspirabilità**, limita i problemi dovuti alla formazione di condensa, come muffe ed efflorescenze.

Poiché si adattano a qualsiasi forma architettonica, tra le applicazioni più interessanti c'è l'**impiego in costruzioni datate ed edifici storici tutelati**. Questi ultimi possono essere risanati e isolati **senza utilizzare pannelli isolanti**, quindi senza modificare l'aspetto esterno della struttura originale, ricostruendo anche eventuali ornamenti.

La gamma Isolteco comprende i seguenti intonaci:

- **Isolteco Light 110**: intonaco superleggero premiscelato a densità 110 kg/m^3 , con conducibilità termica di soli $0,043 \text{ W/mK}$;
- **Isolteco 150**: intonaco premiscelato a densità 150 kg/m^3 , con conducibilità termica pari a $0,058 \text{ W/mK}$;
- **Isolteco 230**: intonaco premiscelato a densità 230 kg/m^3 , con conducibilità termica pari a $0,063 \text{ W/mK}$.

Intonaci termoisolanti premiscelati Isolteco

Intonaci termoisolanti premiscelati Isolteco

Gli intonaci Isolteco possono essere utilizzati all'interno e all'esterno: una volta applicati non temono precipitazioni, umidità e sbalzi termici e garantiscono un'ottimale adesione al piano di posa, anche se irregolare o costituito da materiali disomogenei.

Un altro punto di forza è l'assenza di vincoli nella scelta della finitura estetica: a seconda del contesto, l'intonaco può essere lasciato grezzo oppure rifinito con rasature e veli di finitura di vario tipo.

Grazie all'impiego dell'EPS, gli intonaci Isolteco **mantengono nel tempo le prestazioni di isolamento termico originali** e tutte le caratteristiche di salubrità, in quanto non contengono e non rilasciano agenti chimici.

Se posati senza rasatura di finitura, offrono inoltre buone doti di assorbimento acustico.

La gamma Isolteco si propone così come una valida alternativa ai sistemi a cappotto tradizionali: grazie ai bassi valori di conducibilità termica, consente di raggiungere trasmittanze considerevoli con spessori di applicazione contenuti.

Scopri la gamma di intonaci termoisolanti Isolteco