



27.04.2026

WÄRMEDÄMMPUTZE ISOLTECO: DIE EDILTECO-PRODUKTTREIHE ALS ALTERNATIVE ZUM WDVS

Ein Wärmedämmputz ist ein Putz, der durch die Zugabe spezieller Komponenten zur klassischen Mischung **eine hohe Wärmedämmleistung gewährleistet** und den Wärmeverlust nach außen reduziert. Die Antwort von Edilteco ist die Isolteco-Reihe.

Emanuele Stabellini – Marketingleiter, Edilteco S.p.A.

Ein Vorteil von Wärmedämmputz liegt in seinen **vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten**: Er kann sowohl für die **Sanierung bestehender Gebäude** (z. B. bei Mischmauerwerk oder Naturstein) als auch für Gebäude mit modernen Bauweisen (Ziegelmauerwerk, Betonblöcke, rauer Betonuntergrund) eingesetzt werden.

Das Angebot von Edilteco im Bereich der Wärmedämmputze ist **Isolteco®**: eine Produktreihe vorgemischter Putze mit hoher Dämmleistung auf Basis hydraulischer Bindemittel und EPS-Perlen, die sowohl maschinell als auch manuell verarbeitet werden können und ideal geeignet sind für:

- Wärmedämmung von Außenwänden (anstelle eines WDVS);
- Wärmedämmung von Innenwänden;
- Wärmedämmung von Decken;
- Beseitigung von Wärmebrücken.

Was sind die Besonderheiten der Isolteco-Putze?

Neben ihren **niedrigen Wärmeleitfähigkeitswerten** zeichnen sich die Isolteco-Putze durch eine **hohe Wasserdampfdurchlässigkeit** aus, die in Kombination mit einer **hohen Atmungsaktivität** Probleme durch Kondensatbildung, wie Schimmel und Ausblühungen, begrenzt.

Dank ihrer Anpassungsfähigkeit an jede architektonische Form finden sie besonders interessante Anwendungen in **Altbauten und denkmalgeschützten Gebäuden**. Diese können **ohne den Einsatz von Dämmplatten** saniert und gedämmt werden und somit ohne Veränderung des ursprünglichen äußeren Erscheinungsbildes, wobei auch eventuelle dekorative Elemente rekonstruiert werden können.

Die Isolteco-Reihe umfasst folgende Putze:

- **Isolteco Light 110:** superleichter, vorgemischter Putz mit einer Dichte von 110 kg/m^3 und einer Wärmeleitfähigkeit von nur $0,043 \text{ W/mK}$;
- **Isolteco 150:** vorgemischter Putz mit einer Dichte von 150 kg/m^3 und einer Wärmeleitfähigkeit von $0,058 \text{ W/mK}$;
- **Isolteco 230:** vorgemischter Putz mit einer Dichte von 230 kg/m^3 und einer Wärmeleitfähigkeit von $0,063 \text{ W/mK}$.

Vorgemischte Wärmedämmputze Isolteco

Vorgemischte Wärmedämmputze Isolteco

Isolteco-Putze können sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden: Nach dem Auftrag werden sie weder durch Niederschläge noch durch Feuchtigkeit oder Temperaturschwankungen beeinträchtigt und gewährleisten eine optimale Haftung auf dem Untergrund, selbst wenn dieser unregelmäßig ist oder aus unterschiedlichen Materialien besteht.

Ein weiterer Vorteil ist die Freiheit bei der Wahl der ästhetischen Oberfläche: Je nach Anwendungsbereich kann der Putz unbehandelt bleiben oder mit Spachtel- und Endbeschichtungen verschiedener Art versehen werden.

Dank der Verwendung von EPS **behalten die Isolteco-Putze langfristig ihre ursprünglichen Wärmedämmleistungen** sowie alle gesundheitlichen Eigenschaften, da sie keine chemischen Stoffe enthalten oder freisetzen.

Bei Anwendung ohne abschließende Spachtelschicht weisen sie zudem gute schallabsorbierende Eigenschaften auf.

Die Isolteco-Reihe stellt somit eine valide Alternative zu herkömmlichen Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) dar: Dank der niedrigen Wärmeleitfähigkeit ermöglicht sie es, bei geringen Auftragsdicken sehr gute Wärmedurchgangswerte zu erreichen.

Entdecken Sie die Wärmedämmputze der Isolteco-Reihe