



INSUTE
25-pro

**Die Premiumdämmung
für doppelschalige
Mauerwerke**

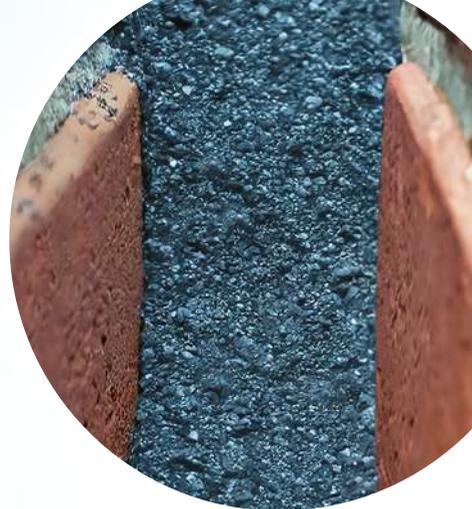
Höchstleistung bei der Dämmung zweischaliger Mauerwerke

Insute 25-pro wurde speziell als Hochleistungs-
dämmstoff für die Füllung der Wandhohlräume
bei zweischaligem Mauerwerk entwickelt.

Mit exzellenten Dämmwerten überzeugt das
Material durch eine signifikante Reduktion von
Wärmeverlusten und erhöht die Energieeffizienz
des Gebäudes.

Der Dämmstoff wird durch Bohrlöcher in den
Hohlraum eingebracht, sodass die Fassade
optisch unverändert bleibt. Mit diesem Verfahren
lassen sich Häuser meist innerhalb eines Tages
nachträglich dämmen.

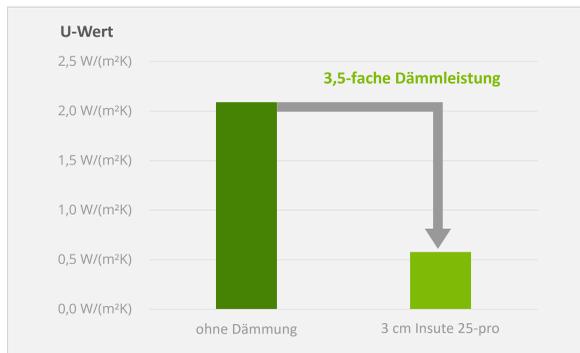




Hochleistungsdämmung lohnt sich

Im Winter warm, im Sommer kühl

Der Einsatz von Insute 25-pro verbessert die Energieeffizienz des Gebäudes über das ganze Jahr. Im Winter wird weniger Heizenergie benötigt, und im Sommer muss seltener gekühlt werden. Auskunft über den Energieverbrauch gibt der U-Wert. Dieser gibt an, wie viel Wärme durch ein Bauteil entweicht – je kleiner der U-Wert, desto besser die Dämmung. Insute 25-pro reduziert den U-Wert signifikant und verbessert die Dämmleistung der Gebäudewand bei nur drei Zentimetern Hohl­sicht bereits um mehr als das Dreifache.



Zu Grunde liegende Materialien
Innen: Kalksandstein (Rohdichteklasse 2,0), 240 mm
Außen: Vollziegel 1.800 kg/m³, DIN 105, 115 mm

Gesundes und behagliches Raumklima

Die atmungsaktive, aber wasserundurchlässige Struktur des Dämmstoffs unterstützt die Regulierung der Feuchtigkeit im Gebäude. Das Risiko von Schimmelbildung wird minimiert und das Wohlbefinden im Haus gesteigert. Darüber hinaus senkt Insute 25-pro den Schallpegel spürbar und erhöht den Wohnkomfort erheblich. Zusätzliche Investitionen für Maßnahmen zur Feuchtigkeitsregulation und gegen Schallimmission werden überflüssig.

Der einzige Einblasdämmstoff für Hohlräume kleiner 4 cm

Schmale Hohlräume stellen oft eine Herausforderung für herkömmliche Dämmstoffe dar – nicht jedoch für Insute 25-pro. Als einziger zugelassener Einblasdämmstoff für Spaltbreiten von weniger als 4 cm überzeugt er durch seine speziell entwickelte Korngröße. Diese ermöglicht eine gleichmäßige und lückenlose Verteilung des Materials, sodass selbst enge Wandbereiche effizient gedämmt werden können.

Die Dämmung des Hohlraums ist auch bei der Verwendung von Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) unerlässlich. Nur so können Wärmeverluste verhindert und dem WDVS die volle Leistung verliehen werden.

Durch den Einsatz von Insute 25-pro lässt sich der energetische Standard von Gebäuden deutlich verbessern. Die hohe Dämmleistung trägt dazu bei, die Energieeffizienz signifikant zu steigern und schafft die Grundlage für den Einsatz nachhaltiger Heizsysteme, wie etwa Wärmepumpen, zu moderaten Kosten.

Neues Wohngefühl mit Insute 25-pro



Ganzjährig optimiertes Raumklima

Hält den Wohnraum im Winter warm und im Sommer angenehm kühl



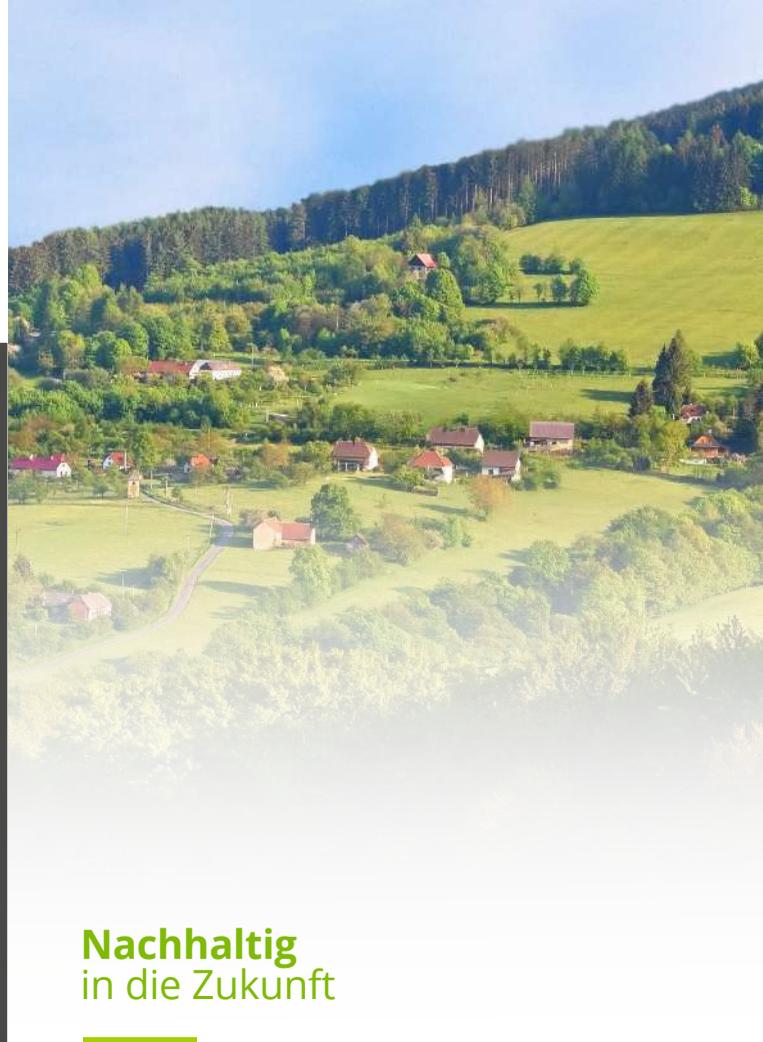
Ideale Feuchtigkeitsregulierung

Die wasserundurchlässige und atmungsaktive Struktur sorgt für ein gesundes Raumklima



Verbesserter Schallschutz

Spürbare Schallreduktion für mehr Wohnqualität



Nachhaltig in die Zukunft



Ökologisch

Die hervorragende Dämmleistung trägt wesentlich zur Energie- und Ressourceneinsparung im Gebäudesektor bei.



Geringer CO₂-Fußabdruck

Dank nachhaltiger Produktionsprozesse und Kreislaufwirtschaft in der Herstellung.



Recyclbar

Der Dämmstoff lässt sich bei Gebäuderückbauten problemlos absaugen und nach Aufbereitung wiederverwenden.





Isolastr. 2 | 52353 | Düren

+ 49 2421 99012 0

info@sumteq.com

www.sumteq.com

SUMTEQ GmbH

