

Kann man historische Außenwände sanieren?






Ja, von innen!



Innendämmung mit **GUTEX Thermoroom**[®] – die clevere Lösung für die Außenwand!

Was tun, wenn bei einer energetischen Sanierung die Fassade nicht verändert werden darf, z. B. weil sie unter Denkmalschutz steht? Dämmen Sie einfach die Außenwände von innen mit der ökologischen, wohngesunden Dämmplatte GUTEX Thermoroom[®] aus Schwarzwaldholz.

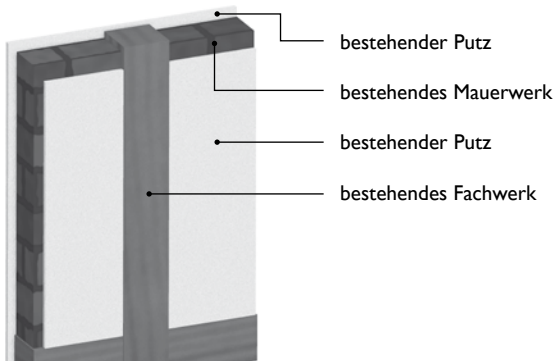
Die Systemvorteile für Ihre Außenwand:

-  **Höchste Sicherheit** durch wissenschaftlich geprüftes Innendämmsystem mit GUTEX Thermoroom[®]
-  **Einfache und schnelle Montage** sowie **Kosten- und Zeitersparnis** durch vollflächige Verklebung – mechanische Verdübelung ist nicht mehr notwendig
-  Optimiertes, **wohngesundes Raumklima** durch Diffusionsoffenheit und Feuchteregulierung
-  **Verbesserung des Schallschutzes**
-  **Energieeinsparung** durch Verbesserung von Kälte- und Hitzeschutz des Gesamtbauteils

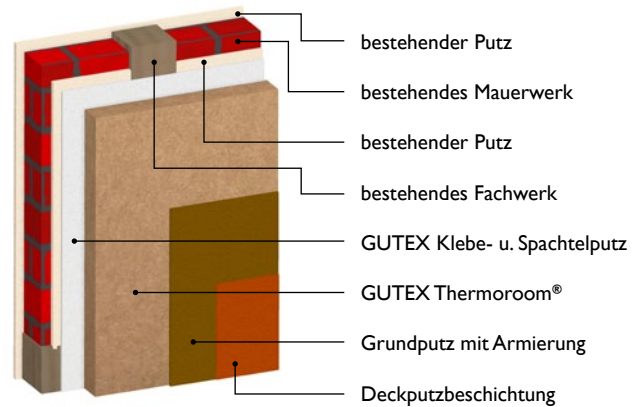


GUTEX Innendämmung der Außenwand mit System:

Bestehendes Fachwerk



GUTEX Systemlösung



Vorteile der GUTEX Thermoroom®:

- Hervorragender sommerlicher Hitzeschutz durch höchste Wärmespeicherkapazität
- Optimaler winterlicher Kälteschutz durch niedrigen Lambda-Wert
- Hoher Schallschutz durch offenporige Faserstruktur und hohe Raumdichte
- Dampfdiffusionsoffen/feuchtigkeitsregulierend
- Recyclefähig
- Einschichtiges homogenes Rohdichteprofil
- Schnellere und einfachere Verlegung durch sehr geringe Maßtoleranzen
- Ökologisch hergestellt (natureplus®-zertifiziert)
- Bestehender Dämmstoff kann in der Konstruktion verbleiben, falls funktionsfähig
- Nachwachsender Rohstoff Holz stammt aus den umliegenden Sägewerken des Südschwarzwaldes
- Produziert in Deutschland

GUTEX Thermoroom® (mm)	U-Wert (W/m²K) ¹⁾	Phasenverschiebung (h)
40	0,71	8,7
60	0,52	9,9
80	0,41	11,1
100	0,34	12,2

Vorgehensweise:

- Bestehenden Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen
- Untergrund auf bauphysikalische Eigenschaften prüfen
- GUTEX Thermoroom® mit GUTEX Klebe- und Spachtelputz vollflächig verkleben.
- GUTEX Thermoroom® mit mineralischer Putzbeschichtung versehen.



Bitte beachten Sie die Verarbeitungsrichtlinien

Weitere praktische Konstruktionsbeispiele rund um unsere Produkte finden Sie unter:

www.gutex.de/Konstruktionen

Ihr Fachhändler / Fachberater:

GUTEX®

www.gutex.de/produkte · Email: info@gutex.de · Fon: 07741/6099-0 · Fax: 07741/6099-57



DÄMMLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ