

## **GUTEX THERMOWALL-L**

Leichte Holzfaserdämmplatte mit hoher Dämmleistung für die Fassaden-sanierung mit Thermowall WDVS



# GUTEX THERMOWALL-L

## Erste Wahl zur energieeffizienten und wohngesunden Dämmung von Mauerwerk

Angesichts steigender Energiepreise und hoher Fördermittel möchten immer mehr Eigentümer ihr Ein- oder Zweifamilienhaus energetisch sanieren. Ganz oben auf der Wunschliste steht eine Fassadensanierung, die spürbar Energiekosten spart und dabei für ein wohngesundes und behagliches Ambiente sorgt. Und auch die Nachhaltigkeit der Dämmung ist ein wichtiges Kriterium – vom Rohstoff bis zum Recycling.

### Ökologische Holzfaserdämmung – natürlich besser, natürlich nachhaltig

-  **Zukunftsweisender Klimaschutz:** verbautes Holz ist eine natürliche CO<sub>2</sub>-Senke
-  **Ersatz von erdölbasierten Dämmstoffen:** Holz ist ein erneuerbarer Rohstoff
-  **Geringere Energiekosten und CO<sub>2</sub>-Emissionen:** Holzfaser schützt sehr gut vor Kälte und hervorragend vor Hitze
-  **Hohe Wertbeständigkeit:** Ein holzfaserbasiertes WDVS kühlt langsamer ab als die Umgebungsluft, so dass sich im Vergleich zu konventionellen Dämmstoffen bis zu 30 % weniger Kondenswasser niederschlägt und Algen und Moose schlechte Wachstumsbedingungen haben
-  **Wohngesundes Raumklima:** Dank warmer, diffusionsoffener Wände haben Schimmel und Zuglufterscheinungen kaum eine Chance. Holzfaserdämmung kann bis zu 15 % ihres Eigengewichts an Feuchte zwischenspeichern und wieder abgeben – ohne nennenswerten Einfluss auf die Dämmleistung
-  **Angenehme Ruhe:** Optimale Absorption von Luftschall durch hohe Rohdichte der Holzfaserdämmung
-  **Beruhigter Schlaf:** Holzfaserdämmplatten haben ein gutmütiges Brandverhalten. Sie verkohlen an der Oberfläche, hemmen den Branddurchgang und verschaffen so mehr Zeit zur Rettung der Bewohner
-  **Ende gut, alles gut:** Holzfaserdämmung kann recycelt und sogar kompostiert werden

### Natürliche CO<sub>2</sub>-Senke

Beim Aufwachen entnimmt der Baum CO<sub>2</sub> (Kohlendioxid) aus der Atmosphäre. Er wandelt das CO<sub>2</sub> biochemisch in Kohlenstoff (C). Den hierbei freigesetzten Sauerstoff (O<sub>2</sub>) gibt er in die Atmosphäre ab, den Kohlenstoff lagert er ein. Dämmen Sie mit Holz, binden Sie den Kohlenstoff dauerhaft und sorgen dafür, dass die Umwelt Jahrzehnte lang von klimaschädlichem CO<sub>2</sub> entlastet wird.





Die Verarbeitung von Holzfaserdämmung ist für Sie nichts Neues – Sie kleben und dübeln wie gewohnt.

## GUTEX Thermowall-L ist ideal für Sanierung und Neubau

Diese leichte Holzfaserdämmplatte ist die erste Wahl zur Dämmung von Untergründen aus Mauerwerk, Beton etc. In Kombination mit den Komponenten unseres ökologischen Thermowall WDVS (Z-33.43-942) realisieren Sie damit sichere Fassaden mit hoher Dämmleistung.

- Leichte und schnelle Verarbeitung
- Stoßsicher
- Baubiologisch unbedenklich (natureplus®-zertifiziert)
- Hergestellt im Schwarzwald

Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/mK]	0,038
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ [W/mK]	0,040
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	2100
Dicke [mm]	120, 140, 160, 180, 200
Länge × Breite [mm × mm]	1200 × 400

Ausführliche Verlegehinweise sehen Sie in der Broschüre

► [Thermowall WDVS – Das ökologische Wärmedämmverbundsystem](#)



## Hohe Fördermittel für Fassadensanierer

Alle Infos zur „Bundesförderung für energieeffiziente Gebäude“ (BEG), zur Förderung von natureplus-zertifizierten Baustoffen und weiteren Förderprogrammen finden Sie auf

► [www.gutex.de/service/foerderprogramme](http://www.gutex.de/service/foerderprogramme)



# WUNSCHLOS

# GLÜCKLICH MIT DEM

# GUTEX SERVICE+



#### **Service+ Technik-Hotline**

Anwendungstechnische Beratung zu Produkten und Systemen: +49 77 41 60 99-125



#### **Service+ Technische Berechnungen**

Wufi-, Glaser-, U-Wert-Berechnung: Verlassen Sie sich auf unsere Services – für maximale Planungs- und Beratungssicherheit (teilweise gegen Gebühr)



#### **Service+ Vertriebssupport**

Sprechen Sie mit unserem Außendienst, der Sie gerne über passende Produkte und den Einsatz von geeignetem Werkzeug berät – und los geht's! [www.gutex.de/kontakt](http://www.gutex.de/kontakt)



#### **Service+ Anlagenberatung**

Wir beraten Sie vor Ort und erstellen bei Interesse ein individuelles Anlagenkonzept für Sie. [www.gutex.de/produkte-systeme/gutex-fibreblow](http://www.gutex.de/produkte-systeme/gutex-fibreblow)



#### **Service+ Technische Daten**

Verarbeitungshinweise, Konstruktionsvorschläge und -details, Förderrechner und vieles mehr auf: [www.gutex.de](http://www.gutex.de)

