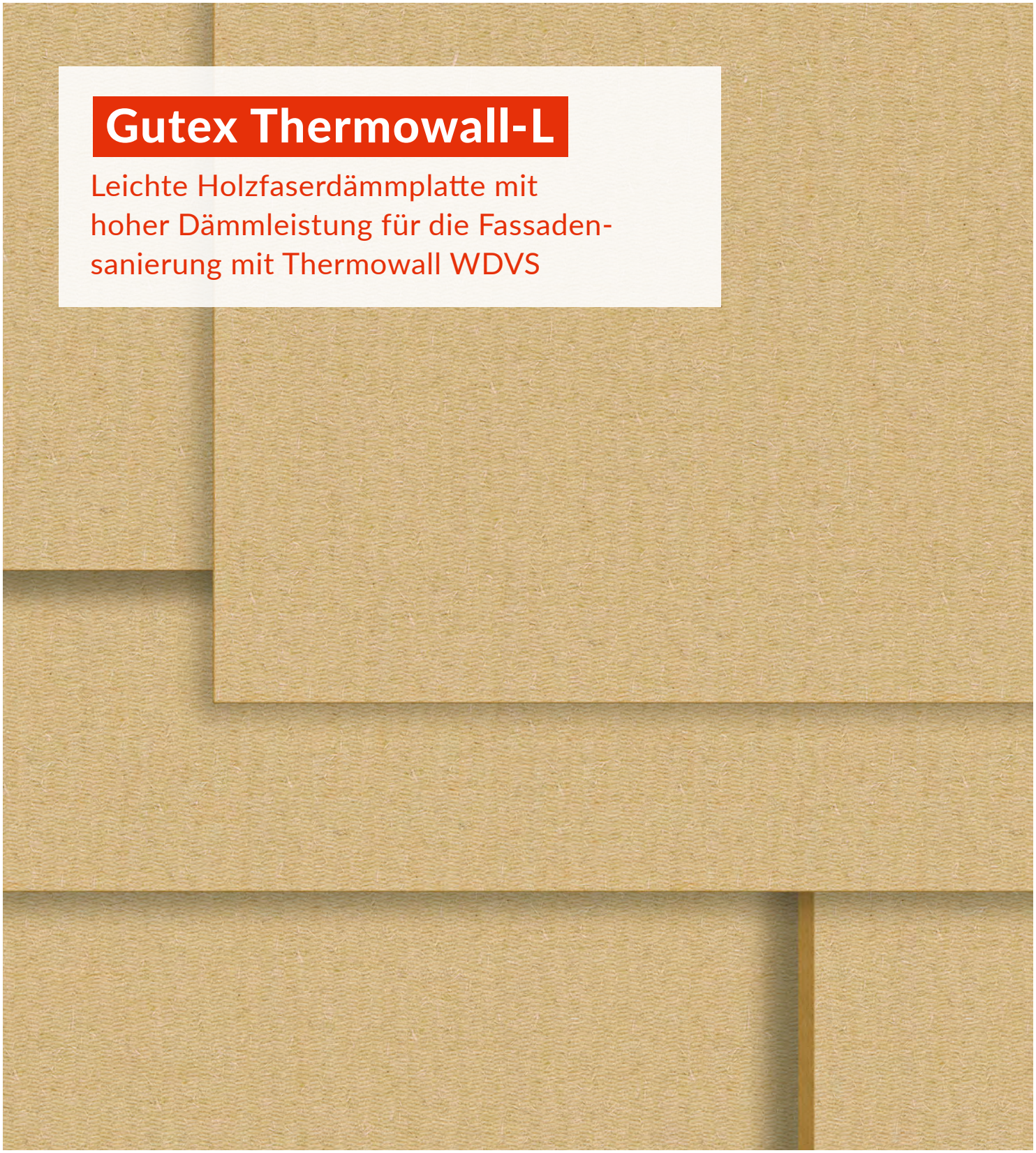
GUTEX

Gutex Thermowall-L

Leichte Holzfaserdämmplatte mit hoher Dämmleistung für die Fassadensanierung 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_2-Senke
- **Ersatz von erdölbasierten Dämmstoffen:** Holz ist ein erneuerbarer Rohstoff
- **Geringere Energiekosten und CO_2-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 Tauwasser 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_2-Senke

Beim Aufwachsen entnimmt der Baum CO_2 (Kohlendioxid) aus der Atmosphäre. Er wandelt das CO_2 biochemisch in Kohlenstoff (C). Den hierbei freigesetzten Sauerstoff (O_2) 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_2 entlastet wird.

Die Verarbeitung von Holzfaser-dämmung 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 (ETA-10/0287) realisieren Sie damit sichere Fassaden mit hoher Dämmleistung.

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

Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0,037
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/mK]	0,041
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	2100
Dicke [mm]	100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240
Länge × Breite [mm × mm]	1200 × 400

Ausführliche Verlegehinweise sehen Sie in der Broschüre

▶ Thermowall WDVS – Ökologisches, recycelfähiges Fassadendämm-System für mineralische Untergründe

Made im Schwarzwald.
Ökologische Holzfaserdämmung für Neubau und Sanierung

DACH
FASSADE
AUSBAU

Wunschlos glücklich mit dem Gutex Service+

Service+ Technik-Hotline
Nutzen Sie unsere anwendungstechnische Beratung zu Produkten und Systemen: +49 7741 6099-125

Service+ Technische Berechnungen
Wufi-, Glaser-, U-Wert-Berechnung: Verlassen Sie sich auf unsere Services – für maximale Planungs- und Beratungssicherheit.

Service+ Vertriebssupport
Sprechen Sie mit unserem Außendienst, der Sie zum Beispiel zum passenden Werkzeug berät – und los geht's! www.gutex.at

Service+ Technische Daten
Verarbeitungshinweise, Konstruktionsvorschläge und vieles mehr finden Sie auf: www.gutex.de

GUTEX

GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH + Co. KG
Gutenburg 5 · 79761 Waldshut-Tiengen · Telefon +43 7201 11030 · info@gutex.at · www.gutex.at

2025-04 · 43727 · Bildnachweise: © Fa. Gutex · Es gilt die aktuelle Auflage, Änderungen vorbehalten.