

GUTEX

Holzfaserdämmung

Name des Produkts oder Bausystems:

Gutex Ultratherm

Marktfähigkeit

today - voll funktionsfähig und einsatzbereit

Rohstoffe:

- 95,25 Prozent unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- 4,0 Prozent PUR-Harz als Bindemittel
- 0,75 Prozent Paraffin als Hydrophobierungsmittel

Technische Daten:

Eine druckfeste, hagel- und regensichere Unterdeckplatte, die den sommerlichen und winterlichen Wärme-, sowie Schallschutz positiv beeinflusst.



Bild: GUTEX

GUTEX

Holzfaserdämmung

Anwendungen:

Gutex Ultratherm ist eine druckfeste Holzfaserdämmplatte für die Aufsparrendämmung im Steildach – ideal für Neubau und Sanierung. Sie wird oberhalb der Sparren verlegt und bietet exzellenten Hitze-, Kälte- und Schallschutz bei gleichzeitigem Schutz vor Feuchtigkeit. Die Platte ist diffusionsoffen, sorgt für ein angenehmes Raumklima und eignet sich besonders für energieeffizientes, nachhaltiges Bauen im Wohn- und Objektbereich.

Produktionsprozess:

Der Produktionsprozess von Gutex Ultratherm beginnt mit regionalen Holzhackschnitzeln, die aufgekocht und zu Fasern zerrieben werden. Diese werden im Rohrtrockner getrocknet, mit einem Bindemittel benetzt und gleichmäßig auf ein Förderband gestreut. Durch Wasserdampf härtet das Bindemittel aus. Die entstehende Rohplatte wird anschließend formatiert und mit einem speziellen Nut- und Federprofil versehen – für passgenaue, verarbeitungsfreundliche Dämmung.

Auswirkungen auf die natürliche Umwelt:

Gutex Ultratherm überzeugt durch eine ressourcenschonende Produktion mit regionalem Nadelholz, klimafreundlicher Trocknung und kurzen Transportwegen. Die Dämmplatte verbessert nicht nur den sommerlichen Hitzeschutz und das Raumklima, sondern trägt durch ihre Diffusionsoffenheit zur gesunden Luftqualität bei. Sie ist vollständig recycelbar und lässt sich am Ende ihres Lebenszyklus in den natürlichen Stoffkreislauf zurückführen – ganz im Sinne einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft.

Wachstumschancen:

Ziel mit Gutex Ultratherm ist es, ökologisches Bauen durch einfache Verarbeitung, hohe Energieeffizienz und gesundes Raumklima zu fördern. Künftig sieht das Unternehmen Potenzial in einer noch stärkeren CO₂-Reduktion durch optimierte Prozesse sowie in Systemlösungen für Dach und Fassade. So steigert Gutex die Umweltwirkung und stärkt die Integration in den Markt.

GUTEX

Holzfaserdämmung

Produktionskapazität & Absatzmarkt:

Gutex produziert jährlich rund 1,7 Millionen m² der Holzfaserdämmplatte Ultratherm an den Standorten in Baden-Württemberg. Der Hauptabsatzmarkt liegt in Deutschland, mit wachsendem Exportanteil in angrenzende EU-Länder wie Österreich, Frankreich, Italien und die Schweiz. Die Nachfrage nach ökologischen Dämmstoffen steigt.

Nina Grunenberg erstellte für Biobased Creations die Materialstudie im Auftrag der IBA'27. Basis ist ein Interview mit Seline Rohde, Marketing Project Managerin bei GUTEX.



Bild: GUTEX

Website:

www.gutex.de

Instagram:

[gutex_de](https://www.instagram.com/gutex_de)

Kontakt:

info@gutex.de

Adresse:

Gutenberg 5, 79761
Waldshut-Tiengen