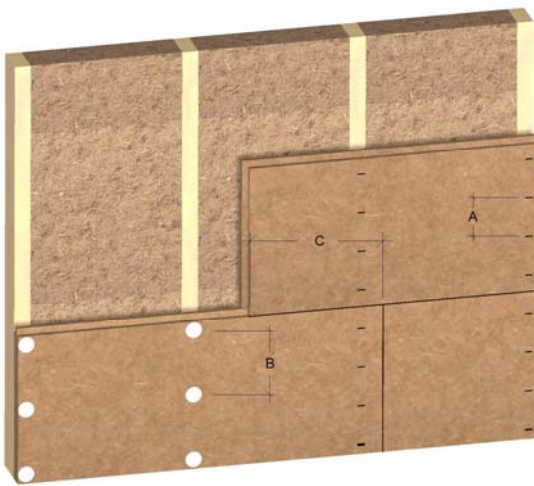


Titel: NEU – Wärmedämmverbundsystem GUTEX Thermowall mit neuer, erweiterter Zulassung für einschichtige Holzfaserplatten bis 160 mm Dämmstärke. Die Kombination aus qualitativ hochwertiger Holzfaserplatte und mineralischen Putzkomponenten zur schönen und energiesparenden Fassadengestaltung.

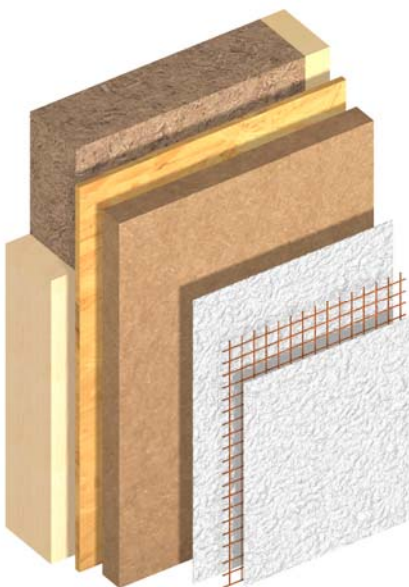
Untertitel: Auch eine solide Tragkonstruktion sollte auf einen guten Dämmstoffpartner nicht verzichten – das Wärmedämmverbundsystem GUTEX Thermowall ist eine ideale Ergänzung für Außenwände.



Fortschritt heißt, nach immer effizienteren Lösungen zu suchen. Im Bauwesen liegt der Fokus in den letzten Jahren auf der Verbesserung der Gebäudedämmung im Bestand und im Neubau. Engagierte und informierte Bauherren, verschärfte Vorschriften und qualitativ hochwertige Baustoffe tragen hierzu bei.

- Ziel:**
- verbesserte Wärmedämmung,
 - sommerlicher Hitzeschutz,
 - hoher Schallschutz,
 - durchgängig diffusionsoffene Bauweise,
 - Haltbarkeit und Wertbeständigkeit.

Abb. 1 GUTEX Thermowall: großformatige, stumpfkantige Plattenverlegung direkt auf einer Holzständerkonstruktion.



Holzfaserdämmplatten werden seit nunmehr 75 Jahren von GUTEX am Standort Waldshut-Tiengen im südlichen Schwarzwald produziert und von qualitätsbewussten Fachleuten und Bauherren sowohl zum winterlichen Kälte- als auch sommerlichen Hitzeschutz eingesetzt.

Das heutige Wärmedämmverbundsystem GUTEX Thermowall wurde 1998 im Markt vorgestellt. Neu ist 2006 die verbesserte Plattenstruktur, deren Homogenität einschichtige Dämmstärken von 40 mm bis zu 160 mm zulässt. Die Entscheidung für kleinformative oder großformative Platten, stumpfkantig oder mit Nut- und Federprofil, hängt vom Einsatzgebiet und Verarbeitungsansatz ab.

Die Platten sind auf der Tragkonstruktion schnell und kostengünstig z.B. mit Edelstahlklammern montierbar. Das System aus druckfester Putzträgerplatte in Kombination mit einer mineralischen Putzbeschichtung ist stoßfest und gleichzeitig so flexibel, dass auftretende Spannungen abgebaut werden können.

Gekauft und verarbeitet wird das Dämmmaterial aus Holz nicht nur wegen seiner guten Verarbeitungseigenschaften und Beständigkeit sondern auch aufgrund seiner sehr guten bauphysikalischen Eigenschaften.

Abb. 2 GUTEX Thermowall: Wärmedämmung auf einem vollflächigen Holzuntergrund.



Abb. 3 GUTEX Thermowall: das Wärmedämmverbundsystem aus Holzfaserdämmplatte und Putzkomponenten

Eindeutige bauphysikalische Vorteile

- Wärmeleitfähigkeit (Nennwert) von 0,039 und 0,043 W/mK und Wärmespeicherfähigkeit von 2100 J/kg senkt Energiekosten, hält im Winter den Wohnraum warm und im Sommer kühl,
- Diffusionsoffenheit und natürliche Feuchteregulierung sorgen für ein behagliches Wohnraumerlebnis,
- hohe Schallschutzleistung bis 54 dB, aufgrund der Rohdichte und offenporigen Faserstruktur ,
- Holzfaserdämmung aus nachhaltiger heimischer Forstwirtschaft ist natürlich sympathisch.

Die bestehende Zulassung des Wärmedämmverbundsystems GUTEX Thermowall wurde aktuell auf die neuen Platten ausgedehnt, diese werden über fachkundige Baustoffpartner vertrieben. Weitere Informationen über Anwendung und Verarbeitung sind in den GUTEX Anwendungsbroschüren und technischen Merkblättern enthalten.

GUTEX Holzfaserplattenwerk
H. Henselmann GmbH + Co KG,
Gutenberg 5, 79761 Waldshut-Tiengen
Fon: 07741/6099-0, Fax: 07741/6099-57,
E-Mail: info@gutex.de, Internet www.gutex.de