

DAS DÄMMSYSTEM FÜR DIE OBERSTE GESCHOSSDECKE

Die Lösung mit der wärmebrückenfreien
Unterkonstruktion





Stampio

BAUPHYSIKALISCH SICHER. EFFIZIENT. RENTABEL.

EINFACH UND SCHNELL ZU VERARBEITEN – AUF FAST ALLEN BESTANDSDECKEN

Erfüllung der GEG-Nachrüstpflicht bei Bestandsgebäuden auf ökologische, behagliche und höchst rentable Art und Weise

Das Stampio Dämmsystem für die oberste Geschossdecke erzielt erhebliche Energieeinsparungen mit geringen Investitionskosten. Führen Sie es gemäß den Anforderungen der Bundesförderung für energieeffiziente Gebäude (BEG EM) aus, profitiert Ihr Kunde von mindestens 15 % Investitionszuschuss auf die Kosten der Einzelmaßnahme, so dass sich das System sofort amortisiert.

Einfach und schnell zu verarbeiten – auf fast allen Bestandsdecken

Stampio ist die holzfaserbasierte Systemlösung zur einfachen und schnellen Dämmung der obersten Geschossdecke von Bestandsgebäuden. Sie spart viel Energie, schützt spürbar vor Hitze, Kälte und Schall und erhält die Begehrbarkeit des Dachraums, der so auch weiterhin als Stauraum genutzt werden kann.

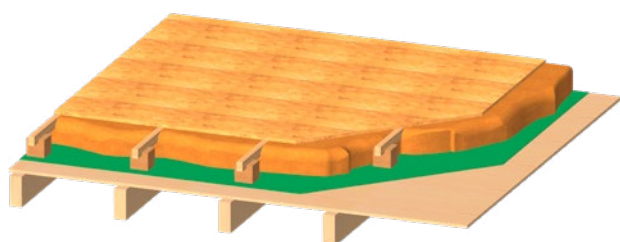
HINWEIS

Mit dem Stampio Dämmsystem erfüllen Eigentümer die Nachrüstpflicht der obersten Geschossdecke von Bestandsgebäuden gemäß GEG.

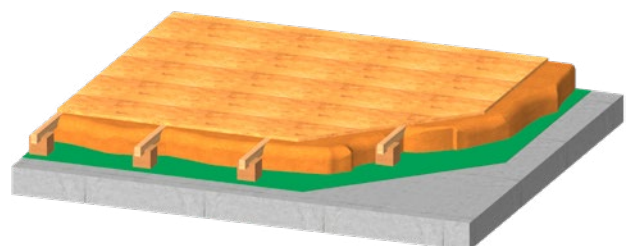
► Erfahren Sie mehr unter www.gutex.de

Komponenten und Aufbau

- GUTEX Stamp Dämmfuß
- GUTEX Thermofibre Einblasdämmung
- Traglatten 4 × 6 cm
- Dampfbremse (luftdicht verklebt)
- Neuer Bodenbelag (Holzwerkstoffplatte oder Rauspund)



Auf Holzbalkendecken



Auf Betondecken



GUTEX Stamp ist der druckfeste Dämmfuß für die oberste Geschosdecke

Inhaltsstoffe

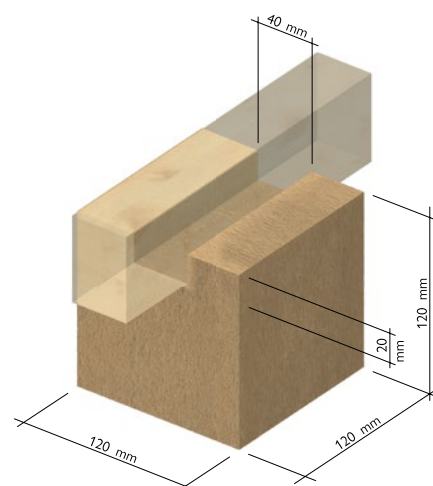
- Unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz aus dem Schwarzwald
- 4,0 % PUR-Harz

Entsorgung

- Altholzkategorie: A2
- Abfallschlüsselnummern nach AVV
030105, 170201

Produktinformationen

Rohdichte ρ [kg/m ³]	~ 180
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0,042
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ [W/mK]	0,044
Dampfdiffusion μ	3
Strömungswiderstand [kPa s/m ²]	≥ 100
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	2100
Maximale Einsatztemperatur [°C]	110
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E
Produktnorm	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF-EN 13171-MU3-AF _r 100



Detailinformationen

Typ	160	280
Dämmfußhöhe [mm]	120	240
Länge × Breite [mm × mm]	120 × 120	
Dämmhöhe [mm]	160	280
U-Wert des Stampio Systems (ohne Bestandsbetrachtung) [W/m ² K]	< 0,24	< 0,14
kg/Stück	0,3	0,7
Stück/Karton	60	30
Gewicht pro Karton [kg]	18,00	21,00
Bedarf [Stück/m ²]	≥ 4,0	≥ 4,0



GUTEX Thermofibre



GUTEX Thermofibre – ideal für Gefache sowie als freiliegende Dämmung auf horizontalen Flächen

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DZ, WH, WTR

Inhaltsstoffe

- Unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz aus dem Schwarzwald
- Flammschutzmittel: 5,0 % Ammoniumsalze

Entsorgung

- Altholzkategorie: A2
- Abfallschlüsselnummern nach AVV 030105, 170201

Produktinformationen

Einblasrohddichte ρ freiliegend [kg/m ³]	25 – 30
Einblasrohddichte ρ raumfüllend [kg/m ³]	29 – 50
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0,038
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ [W/mK]	0,040
Dampfdiffusion μ	2
Strömungswiderstand [kPa s/m ²]	≥ 3
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	2100
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E
Zulassungsnummer	ETA-12/0181

Detailinformationen

Ausführung	Unverpackt	Verpackt
Dicke [mm]	330	
Länge × Breite [mm × mm]	400 × 800	
kg/Ballen	15,00	
Ballen/Palette	18	21
Gewicht pro Palette [kg]	290	330



Allgemeine Verarbeitungshinweise

- Der Untergrund muss tragfähig sein: min. 100 kg/m^2
- Der neue Bodenbelag sollte so diffusionsoffen wie möglich sein.
Empfehlenswert sind Bodenriemen, ESB o. ä.
- Der Bodenaufbau ist für begehbare aber nicht bewohnte Dachräume geeignet
- Maximale Traglast eines Stamp Dämmfußes: 1,5 kN

Verlegehinweise

Bauphysik und Luftdichtheit prüfen

Verlegen Sie bei Bedarf eine Feuchtigkeitssperre oder Dampfbremse luftdicht auf der Bestanddecke.

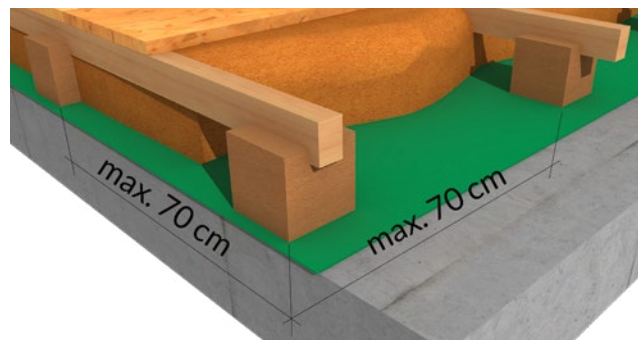


Dampfbremse

Aufstellen der Stamp Dämmfüße mit Nut nach oben

Auf Betondecken:

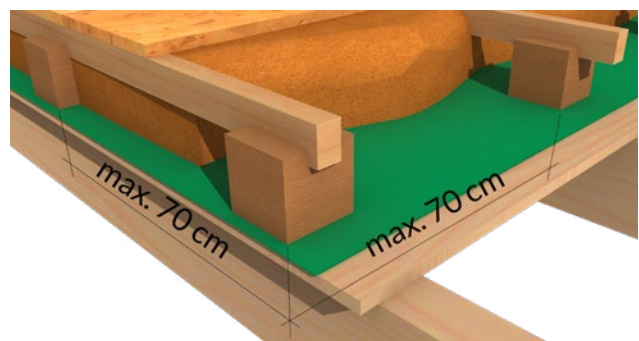
- Dämmfüße im Abstand von max. 70 cm in beiden Achsen aufstellen – pro Quadratmeter mind. 4 Stück
- An Öffnungen und Durchdringungen die Dämmfüße direkt am Rand platzieren



Verlegeschema Betondecke

Auf Holzbalkendecken:

- Dämmfüße im Abstand von max. 70 cm in beiden Achsen stets über den Balken aufstellen – pro Quadratmeter mind. 4 Stück
- An Öffnungen und Durchdringungen sind die Dämmfüße über den tragfähigen Balken direkt am Rand zu platzieren
- Bei Balkenabständen von mehr als 70 cm wird die Lattung quer zur Balkenlage angeordnet



Verlegeschema Holzbalkendecke

Traglattung 4 x 6 cm in die Nut einlegen

- Traglattung bei Bedarf fixieren. Bei Lattenstößen zwei Dämmfüße verwenden



Dämmfuß mit eingelegter Traglattung 4 x 6 cm

Bodenbelag verlegen und befestigen

- Mindestdicken bei Achsabstand 70 cm: Plattenwerkstoffe 18 mm, Rauspund 30 mm
- Befestigung der Bodenbeläge mit Schrauben oder Klammern nach Angaben des Herstellers



Ausrichten der Dämmfüße mit einer Abstandhilfe



Fixieren der Traglattung



Verlegen des Bodenbelags

Dämmen mit GUTEX Thermofibre

- Geschlossenen Hohlraum zwischen Bestandsdecke und Bodenbelag von der offenen Seite aus nach und nach befüllen. Max. Befülltiefe: 6 m
- Letzte Plattenreihe am Rand aussparen, Schlauch durchführen, Hohlraum nach und nach verfüllen oder
- Letzte Plattenreihe schließen, geschlossenen Hohlraum durch Einblasöffnungen verfüllen
- Max. Befülltiefe in beiden Fällen: 6 m



Verfüllen mit GUTEX Thermofibre Einblasdämmung

