

**Die 10 wichtigsten
Gründe für den
Dachdämmstoff
BauderECO.**

10

www.baudereco.de

BAUDER
macht Dächer sicher.



- 1. Wohngesund**
- 2. Ökologisch**
- 3. Dämmstark**
- 4. Schlank**
- 5. Kälteschutz / Hitzeschutz**
- 6. Atmungsaktiv**
- 7. Schützt vor Lärm**
- 8. Sicher**
- 9. Jeder Baum zählt**
- 10. Langlebig**



Holzfaser, Mineralfaser oder BauderECO? Vergleichen Sie einfach selbst.

Auch bei Dachdämmstoffen gibt es Vorlieben – doch welcher Dämmstoff dämmt am besten? Und welcher ist nachhaltig? Wir haben Holzfaser, Mineralfaser und den neuen Dachdämmstoff BauderECO in allen wesentlichen Kriterien miteinander verglichen. Machen Sie sich Ihr eigenes Bild.

Basis der nachfolgenden Vergleiche sind die von der KfW (Kreditanstalt für Wiederaufbau) förderfähigen Dächer. Um von der KfW Fördergelder oder Kredite zu erhalten, ist ein U-Wert von mindestens $0,14 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ erforderlich. Auch die Untersuchungsergebnisse des Fraunhofer-Instituts* bestätigen die nachfolgenden Fakten.

*** Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS Halle**

Wohngesund.

1

Anforderungen der AgBB* erfüllt.



Nicht alle natürlichen Dämmstoffe sind auch wohngesund – viele belasten die Innenraumluft. BauderECO ist ein wohngesunder Dachdämmstoff, denn er erfüllt die besonders strengen Vorgaben des AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten).

Ökologisch.

2

Vom Rohstoff bis zum Recycling.



BauderECO



Mineralfaser



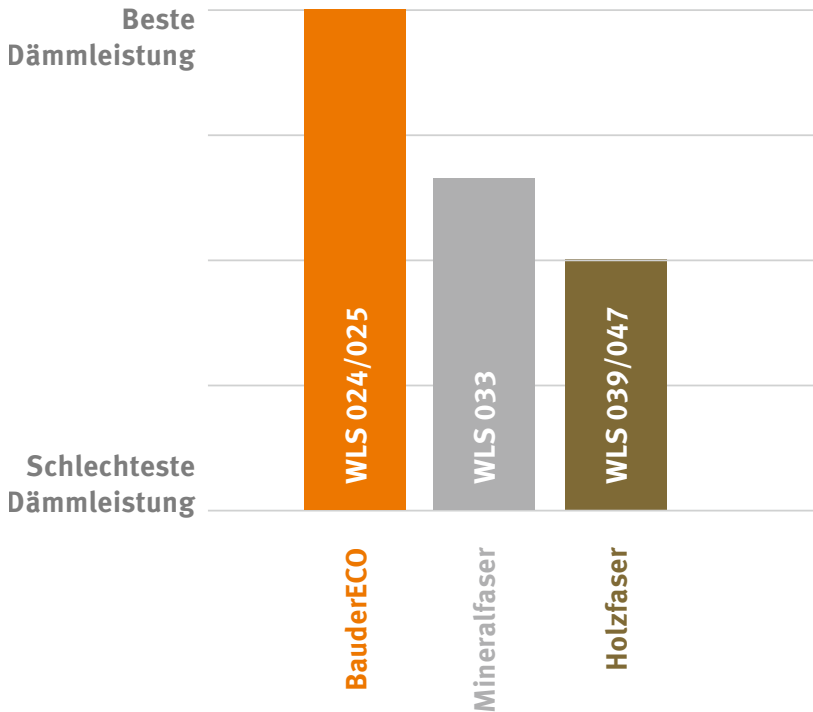
Holzfaser

BauderECO besteht zu großen Teilen aus Biomasse nach Biomassenbilanzverfahren (Reststoffe aus der Landwirtschaft) sowie aus recycelten Stoffen (Wertstoffreste) und natürlichen Materialien (Muschelkalk). Zudem bietet BauderECO höchste Dämmleistung bei geringstem Energie- und Rohstoffeinsatz. Hier stimmt die Ökobilanz.

Dämmstark.

3

Niedrige WLS = beste Dämmleistung



BauderECO (WLS 024/025) ist besonders dämmstark. Denn je kleiner die WLS-Zahl (Wärme-Leitfähigkeits-Stufe), desto besser ist die Dämmleistung.

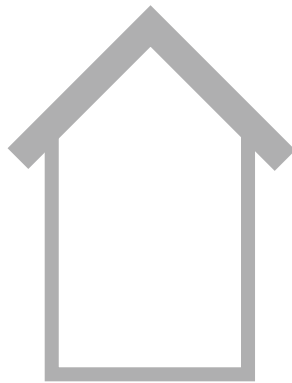
Schlankeres Dach.

4

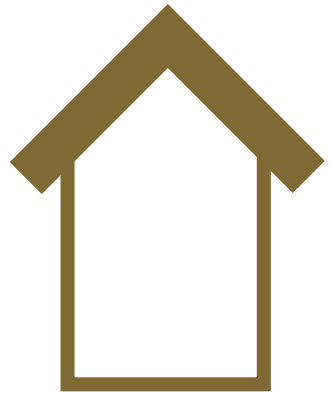
Beste Dämmwerte bei minimaler Dicke und geringstem Gewicht.



BauderECO:
160 mm
6,1 kg/m²



Mineralfaser:
220 mm
17,7 kg/m²



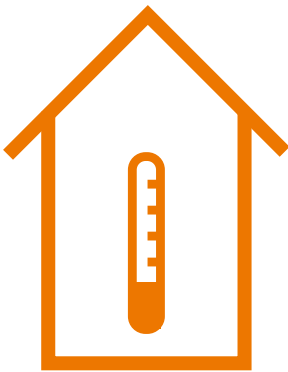
Holzfaser:
275 mm
33,8 kg/m²

Sie wollen ein schlankes, elegantes Dach? Dann kommen Sie um BauderECO nicht herum. BauderECO steht für maximale Dämmleistung bei geringstem Gewicht und minimaler Dicke. Dadurch ist die Aufbauhöhe deutlich geringer – Ihr Dach sieht schöner aus und schlanker muss nicht teurer sein.

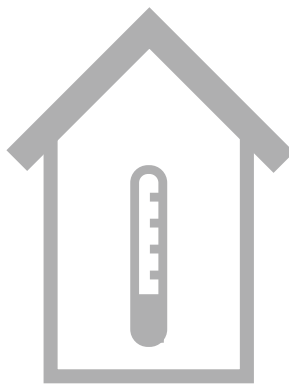
Kälteschutz / Hitzeschutz.

5

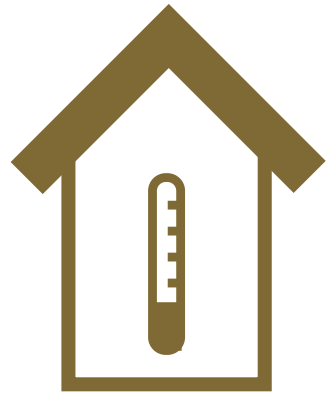
Gleicher Kälteschutz und Hitzeschutz bei deutlich schlankerem Dach.



BauderECO



Mineralfaser



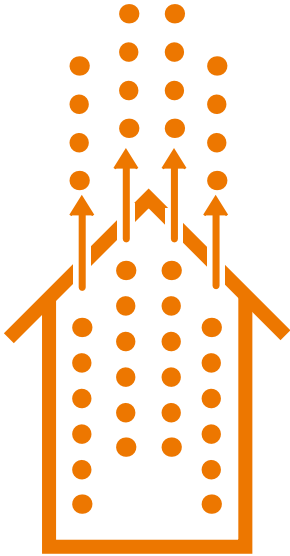
Holzfaser

BauderECO bietet besten winterlichen Kälte- und sommerlichen Hitzeschutz. Die Wissenschaft hat bewiesen: Es gibt keinen Unterschied zwischen unterschiedlichen Dämmstoffen beim sommerlichen Hitzeschutz. Bei einem mit BauderECO gedämmten Dach bleibt die heiße Luft im Sommer draußen und im Winter die warme Luft im Raum.

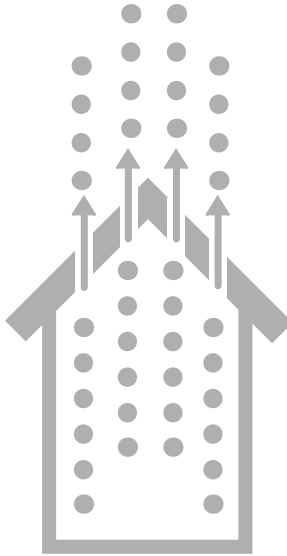
Atmungsaktiv.

6

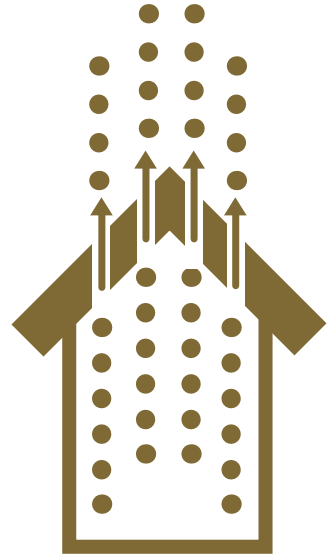
Feuchtigkeit kann entweichen.



BauderECO



Mineralfaser



Holzfaser

**BauderECO ist atmungsaktiv. So kann Feuchtigkeit nach außen
entweichen. Baustoffe bleiben trocken. Keine Gefahr von Schimmelbefall.**

Schützt vor Lärm.



Geprüfter Schallschutz.



BauderECO

49 dB

Aufsparrendämmung

58 dB

Zwischen-
+ Aufsparrendämmung



Mineralfaser

46 dB

Aufsparrendämmung

53 dB

Zwischen-
+ Aufsparrendämmung



Holzfaser

51 dB

Aufsparrendämmung

55 dB

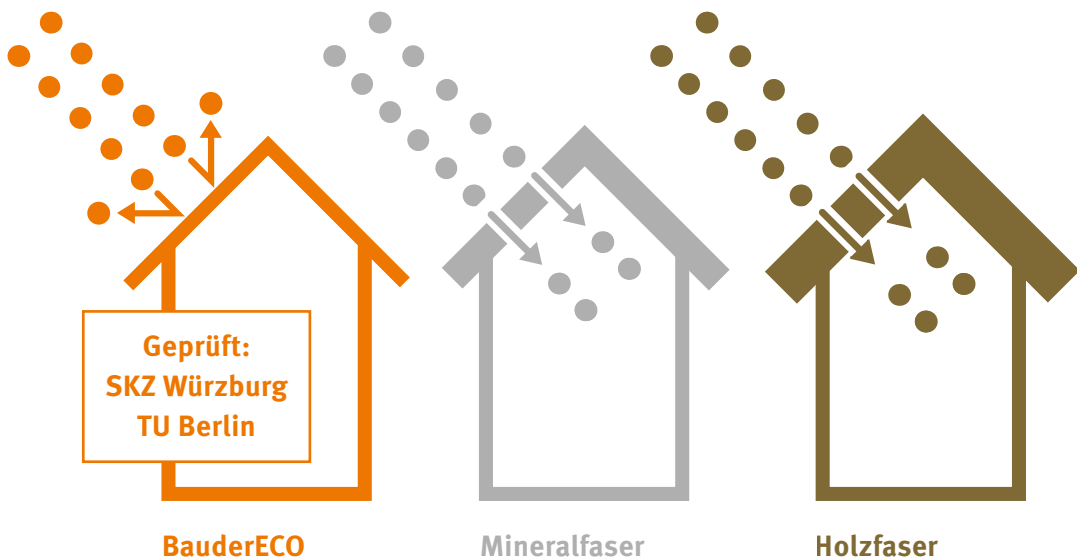
Zwischen-
+ Aufsparrendämmung

BauderECO steht für besten Schallschutz und damit für höchsten Wohnkomfort. Die Mindestanforderungen an den Schallschutz für Dächer beträgt nach Norm 30 dB. Dachaufbauten mit BauderECO sind so gut, dass sie sogar die Kriterien für Dächer in Flughafennähe erfüllen können.

Sicher.

8

Geprüfter Schutz gegen Hagel und Schlagregen.



Der Dachdämmstoff BauderECO bietet geprüften Schutz gegen Hagelschlag und Schlagregen. Beide Wetterextreme nehmen zu. Die Gefahr, dass dabei die Bedachung zerstört, beschädigt oder überlastet wird, ist groß. Jährliche Unwetter bestätigen dies. Mit BauderECO gehen Sie auf Nummer sicher. Ein Dachleben lang.

Jeder Baum zählt.

9

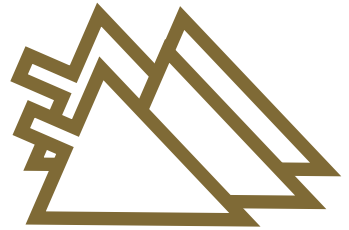
Holz als Baustoff ja, aber nicht für die Dachdämmung.



BauderECO



Mineralfaser



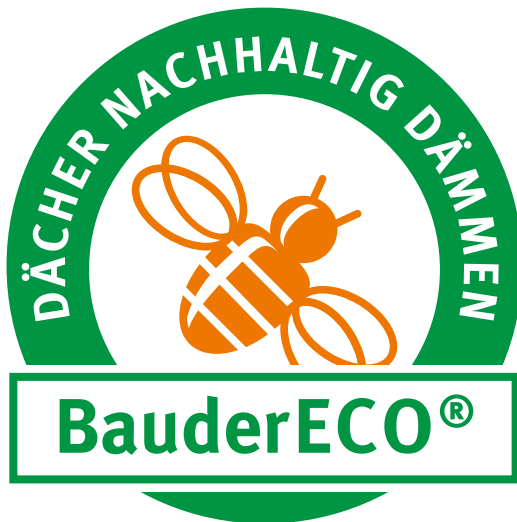
Holzfaser

Für den Dachdämmstoff BauderECO müssen keine Bäume gefällt werden. Der Wald bleibt als wichtiges Ökosystem für den Klimaschutz erhalten und dient nicht als „Holzfabrik“. Durch konsequente Aufforstung kann das Weltklima gerettet werden. Deshalb gehören Bäume in den Wald.

Langlebig.

10

**BauderECO dämmt
ein Dachleben lang.**

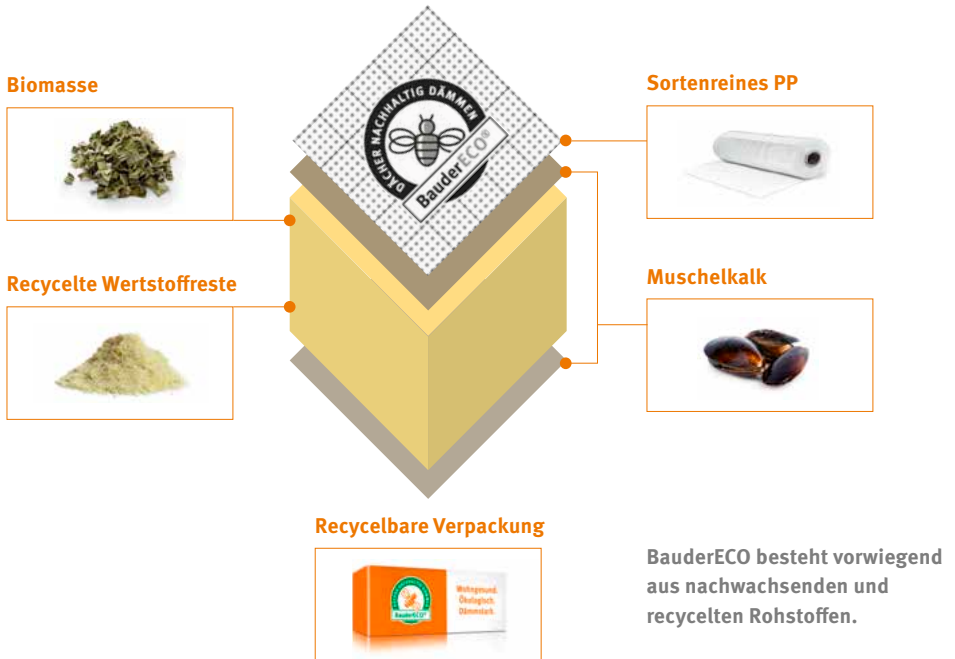


Mit BauderECO profitieren Sie von mehr als 40 Jahren Erfahrung im Bereich der Aufsparrendämmung. Bauder, das heißt eigene Forschung und Entwicklung, acht Werke in Europa, Millionen Quadratmeter an verlegten Dachdämmstoffen, die heute noch so gut dämmen wie am ersten Tag.* Mit seinem ganzheitlichen nachhaltigen Ansatz setzt BauderECO im Bereich der Aufsparrendämmung neue Maßstäbe.

* FIW München L1-14-064

**Die
BauderECO
Bausteine:**

Umweltschutz fängt beim Dach an.



Setzen Sie mit BauderECO auf einen zeitgemäßen, wohngesunden Dachdämmstoff, der alle Nachhaltigkeitskriterien erfüllt und für den kein Baum gefällt werden muss. Beste Dämmleistung inklusive. Sie haben es in der Hand.

Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor. Informieren Sie sich ggf. über den im Zeitpunkt Ihrer Bestellung maßgeblichen technischen Kenntnisstand.

Lassen Sie ihn dort,
wo er hingehört.



Gedruckt auf Recyclingpapier, zu 100 % aus Altpapier gefertigt. 4067/BBR/0423 DE

Wir pflanzen für jedes BauderECO Dach größer als 100 m² drei Bäume.

Paul Bauder GmbH & Co. KG
Korntaler Landstraße 63 · 70499 Stuttgart
Telefon +49 (0) 711 8807-0
info@baudereco.de · www.baudereco.de

BAUDER
macht Dächer sicher.