

STEICO*flex* 036

Flexible Holzfaser-Dämmmatte
für die Gefachdämmung



$\lambda_D = 0,036$

Top Dämmleistung
unter den Holzfaser-
dämmstoffen

STEICOflex 036: Flexible Wärme- dämmung aus Holzfaser

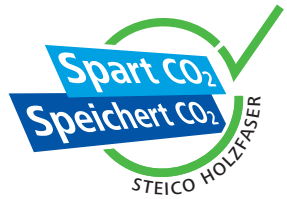


Richtig effektiv: $\lambda_D = 0,036$ –
Holzfaserdämmstoff der
Spitzenklasse

Je niedriger die Wärmeleitfähigkeit – im Fachjargon meist λ -Wert (Lambda-Wert) genannt – desto besser dämmt ein Baumaterial.

Mit einem λ_D -Wert von 0,036 erreicht die flexible Wärmedämmung STEICOflex 036 eine top Dämmleistung unter den Holzfaserdämmstoffen. Das bedeutet: hohe Energie- und CO₂-Einsparung.

STEICOflex 036 macht Gebäude zu großen CO₂-Speichern



Der Kohlenstoffanteil des CO₂ wird im Holz der STEICO Dämmstoffe gespeichert – und das CO₂ damit langfristig der Atmosphäre entzogen.



Pro Kubikmeter speichert die Holzfaser-Dämmmatte STEICOflex 036 bis zu **73 kg CO₂**.

Bis zu 73 kg CO₂ pro Kubikmeter speichert die STEICOflex 036. Das macht sich in der CO₂-Bilanz eines Gebäudes stark bemerkbar. Es wird sozusagen ein „CO₂-Guthaben“ aufgebaut. Je dicker die Dämmung, desto größer ist es. Eine energetische Dämmung senkt zudem nachhaltig den Heizenergiebedarf und spart damit dauerhaft CO₂-Emissionen.



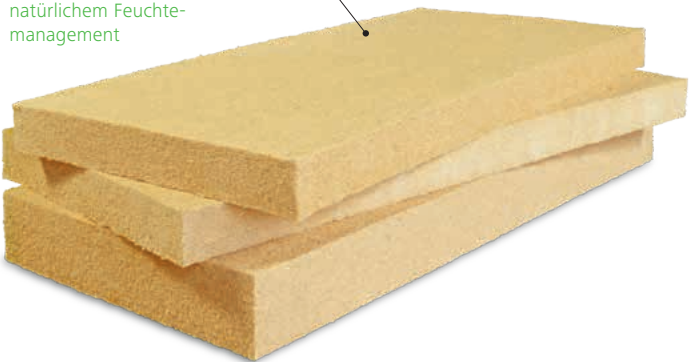
STEICO Holzfaser-
Dämmstoffe sind
diffusionsoffen

Diffusionsoffenheit für mehr Sicherheit

Die STEICOflex 036 ist diffusions-
offen, also „atmungsaktiv“. Mehr noch:
Sollte Feuchtigkeit in die Dämmebene
eindringen, können die Fasern diese
aufnehmen, verteilen und so eine schnelle
Austrocknung durch Verdunstung unter-
stützen. Die Konstruktion bleibt trocken –
der beste Schutz vor Schimmel und
Bauschäden. Eine wichtige Voraussetzung
für ein langes Gebäudeleben.



Holzfaser –
bauphysikalische
Sicherheit dank
natürlichem Feuchte-
management



Exzellenter Hitzeschutz im Sommer

STEICO Holzfaser-Dämmstoffe wirken im Sommer wie ein Puffer: Tagsüber nehmen sie zunächst viel Hitze auf und leiten sie deshalb viel langsamer weiter als andere Dämmstoffe. Nachts geben sie die tagsüber von außen in die Dämmschicht eingedrungene Hitze wieder nach außen ab.

Bremst tagsüber die Hitze und gibt sie nachts wieder nach außen ab.



Aufgrund ihrer einzigartigen Kombination aus niedriger Wärmeleitfähigkeit und hoher Rohdichte (Masse) nehmen STEICO Holzfaser-Dämmstoffe eine führende Position beim sommerlichen Hitzeschutz ein.



Hohe Rohdichte +
top Dämmleistung =
wirksamer Hitzeschutz



STEICO Holzfaser-Dämmstoffe unterstützen beim Schallschutz.

Richtig leise: weil die richtige Dämmung auch Schallschutz kann

Natürliche Eigenschaften von Holzfasern wie die hohe Rohdichte tragen zu einem wirkungsvollen Schallschutz bei.

Das ist vor allem bei Schlafzimmern unterm Dach wichtig, denn schon prasselnder Regen kann einen hohen Lärmpegel erzeugen und erholsamen Schlaf verhindern.



Häuser, die mit biobasierten Baustoffen saniert werden, sind den Käufern meist deutlich mehr wert.

Natürlich sanieren – Wert steigern

Kälteschutz, Hitzeschutz und gesundes Raumklima bringen einen spürbaren Mehrwert für die Bewohner des Hauses. Biobasierte Dämmung kann aber auch einen wichtigen Beitrag zur Wertsteigerung Ihrer Immobilie leisten. Bei einem späteren Verkauf sind Käufer meist bereit, für Häuser, die mit biobasierten Baustoffen saniert wurden, mehr zu bezahlen.

Richtig nachhaltig: frisches, unbehandeltes Nadelholz

Für die Herstellung von STEICO Dämmstoffen wird frisches, unbehandeltes Nadelholz verwendet. Das Holz stammt aus nachhaltig bewirtschafteten, PEFC-zertifizierten Forsten in der Umgebung der STEICO Produktionswerke.



Richtig wohngesund: natürliches Raumklima

Das unabhängige Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH (IBR) hat sich zum Ziel gesetzt, wohngesunde und umweltverträgliche Bauprodukte mit seinem Prüfsiegel für Verbraucher zu kennzeichnen. Zertifizierte STEICO Produkte tragen dieses anerkannte Qualitätszeichen für eine gesunde Wohnumwelt.



STEICO Holzfaser-Dämmstoffe sind die ideale Wahl für alle, die sich ein gesundes Wohnklima wünschen.

Hervorragende Klemmkraft und einfache Verarbeitung

Besonders klemmfähig, formstabil und einfach in der Verarbeitung

Die hohe Qualität der STEICOflex 036 zeigt sich bei der Verarbeitung. Die Holzfaser-Dämmmatten haften bei der Anbringung in den Gefachen und bleiben formstabil.



Einfaches Handling, leicht zu verarbeiten



Angenehme Oberfläche



In STEICO Dämmstoffen werden keine bedenklichen Inhaltsstoffe verwendet. Das macht sie in der Anwendung besonders unkompliziert und angenehm.

STEICOflex 036 ist die flexible Gefachdämmung für Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen. Die Dämmmatte ist besonders einfach in der Verarbeitung.



STEICOflex 036 für die flexible Gefachdämmung in Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen



STEICOflex 036 für die Dämmung von Vorsatzschalen und Installationsebenen



Speziell für Trennwände ist die Variante STEICOflex 038 verfügbar – mit angepassten Dicken und Formaten



Weil sie eine top Dämmleistung
unter den Naturdämmstoffen
bietet.



Weil sie zum sommerlichen
Hitzeschutz beiträgt.



Weil sie dampfdurchlässig ist
und dadurch feuchteausgleichend
zum Schutz der Konstruktion
beiträgt

STEICO*flex*

Unterstützt ein gesundes
Raumklima – unabhängig
geprüft und empfohlen.





FORUM
HOLZBAU
PREMIUM
PARTNER



Wir lieben Holz.

Holzfaser-Dämmstoffe und innovative Holzbauprodukte für Sanierung und Neubau



Seit der Gründung 1986 entwickeln wir Bauprodukte aus Holz, die Mensch und Natur in Einklang bringen. Das verwendete Holz stammt aus nachhaltiger, PEFC-zertifizierter Forstwirtschaft. STEICO Holzfaser-Dämmstoffe senken den Energieverbrauch und tragen zu einem gesunden Wohnklima bei.



STEICO
Das Naturbausystem



Ihr STEICO Partner

Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.

DEU



STEICO Newsletter
steico.com/newsletter

02/2025 | V1