

01. FLEXIBLE DÄMMMATTEN

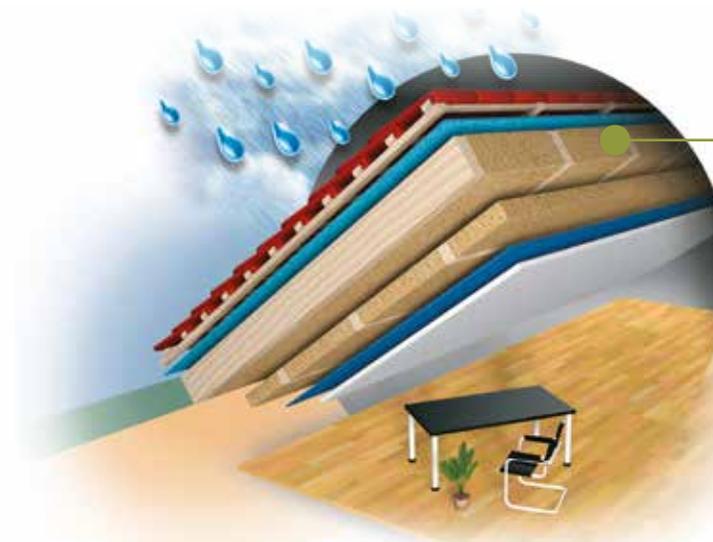
holzFlex®

FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE.

Durch die hohe Flexibilität lässt sich die **holzFlex®** sehr gut verarbeiten und passt sich den Sparren optimal an. **HOMATHERM holzFlex®** bietet eine perfekte Kombination von bauphysikalischen Eigenschaften (Wärme-, Hitze-, Schall- und Feuchteschutz) für vielseitige Anwendungen - optimal für den Einsatz im Zwischensparrenbereich, im Bereich der Holzständerwände, Vorsatzschalen oder Installationsebenen.

IHRE DÄMMVORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Hergestellt im Trockenverfahren
- Dreidimensional homogen vernetzt
- Klemmweiten bis 1200 mm möglich
- Biegsam, flexibel, höchst anpassungsfähig
- Leicht zu verarbeiten
- Dampfdiffusionsoffen



holzFlex®



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

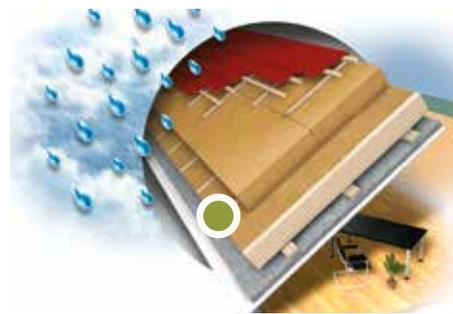


ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungstypen nach DIN 4108-10: DADdk, DZ; DlzK; WH; WlzK; WTR
- Zwischensparrendämmung
- Gefächdämmung von Wänden in Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- Dämmung von Holzbalkendecken
- Dämmung der obersten Geschossdecken
- Dämmung von Installationsebenen
- Verwendbar hinter HOMATHERM® Putzfassadensystemen



holzFlex® zwischen Holzständern und zwischen Lattung einer Außenwand schützt vor Lärm, Hitze und Kälte.



holzFlex® zwischen den Sparren eines Steildachs sorgt für ein gesundes Raumklima und ist hautfreundlich beim Einbau.



holzFlex® zwischen Holzständern bietet in einer perfekten Kombination von bauphysikalischen Eigenschaften besten Wärme-, Hitze-, Schall- und Feuchteschutz

TECHNISCHE DATEN



Bezeichnung	Holzfaserdämmmatte WF-EN 13 171-T2-TR1,0-MU3-AFr5
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	Z-23.15-1417 [DE] ACERMI N° 09/113/567 [FR]
Volldeklaration	Holzfaser, Polyolefin-Fasern 7 % Ammoniumpolyphosphat 8 %
Herstellverfahren	Trockenverfahren
Spezifische Wärmekapazität	2150 J/(kg·K)
Rohdichte (ca.)	50 kg/m ³
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 1,0 kPa
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	3
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ _D = 0,038 W/(mK) [EU, CH] λ = 0,040 W/(mK) [DE] λ _{certifiée} = 0,038 W/(mK) [FR]
Längenbezogener Strömungswiderstand	≥ 5 kPa·s/m ²
Dynamische Steifigkeit	≥ 4 - 8 MN/m ³

TECHNISCHE DATEN



Brandschutz	Euroklasse nach EN 13501-1: E
Abfallschlüssel nach AVV	030105; 170201

FORMATE



Lieferform	dreidimensional homogen vernetzte, flexible Matten										
Format [mm]	1220 x 580										
Mattendicke [mm]	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
Max. Klemmweite [mm]	400	400	400	500	800	950	1100	1100	1100	1200	1200

Hinweis:

Die Werte der max. Klemmweite dienen zur Orientierung.

Je nach Konstruktion und Beschaffenheit der Sparren bzw. Deckenbalken sowie in Abhängigkeit von der Dachneigung können die Werte abweichen. Das unterschiedliche Zuschnittübermaß ergibt sich aus der Mattendicke. Wenn dünne Matten (30 - 60 mm) mit 5 mm Übermaß oder mehr zugeschnitten werden, beulen sie unter Umständen aus.