Dämmsysteme

Von JOMA Dämmstoffwerk



JOMA Dämmstoffwerk GmbH
Jomaplatz 1
87752 Holzgünz
Deutschland

Tel.: +49 8393 78-0
Fax: +49 8393 78-15

info@joma.de
joma.de

Eine sehr gute Dämmung vom Keller bis zum Dachgeschoss bedeutet mehr Wohnkomfort und deutliche Einsparungen bei den Heizkosten. Zusätzliche Vorteile einer Dämmung sind außerdem Schallschutz, Verhinderung von Schimmel, Verbesserung des Feuchteschutzes, Wertsteigerung des Gebäudes und ein Beitrag zum Klimaschutz. Neben der langen Erfahrung sind strenge Qualitätsrichtlinien die Garantie für die gleichbleibende Qualität der JOMA Produkte. Alle Dämmstoffe heißen bei JOMA AirPor®. Bestehend aus 98% Luft und 100% HBCD-frei ist der Dämmstoff voll recyclebar und einfachst zu verarbeiten bei hoher Dämmleistung. Die jüngste Produktneuheit GreenPor ist die grüne Weiterentwicklung des Hochleistungsdämmstoffes AirPor. Sie besteht aus Biomasse und damit aus nachwachsenden Rohstoffen. So dämmt GreenPor den Verbrauch von fossilen Rohstoffen ein und reduziert auch CO_2-Emissionen. GreenPor ist als Fassadendämmung, als Flachdach- und Gefälledachdämmung sowie als Trittschall- und Estrichdämmung erhältlich.
JOMA bietet eine Vielzahl an Dämmungen, von denen drei im Speziellen vorgestellt werden:

Kellerdeckendämmung

Das JOMA Dämmsystem für die Kellerdeckendämmung mit AirPor® ist feuchtigkeitsbeständig, in WLS 032 und 034 erhältlich.

Dachbodendämmung

Wärmebrücken-Sicherheits-System von JOMA mit AirPor® zur Dämmung von Geschossdecke und Dachbodendecke - Unterlüftungskanäle für Sicherheit vor Durchfeuchtung, dauerhaft sichere Materialeigenschaften, trittschalldämmend, verschiedene Oberflächen.

Jalousiekästen und Rollladenkästen (Verschattungssysteme)

JOMA Jalousiekästen / Rollladenkästen und Jalousieschürzen in der Wärmeleitstufe 032 zur Dämmung der Außenwand in der Dämmebene. Individuelle Anpassungen der Systeme und Eckelemente möglich. Passivhauszertifiziert und wärmebrückenfrei.

JOMA Thermoboden zur Dämmung des Dachbodens

Aus der Serie Dämmsysteme von JOMA Dämmstoffwerk



Ob eine gesamte Dachdämmung notwendig ist, hängt davon ab, ob das Dachgeschoss auch als Wohn- und Lebensraum genutzt wird. Falls nicht reicht es aus eine Dämmung der obersten Geschossdecke vorzunehmen. Diese Art der Dachisolierung spart Heizkosten ein, das Dachgeschoss bleibt als Stauraum nutzbar und die darunterliegenden Wohnräume profitieren von einer deutlichen Verbesserung des Raumklimas.

JOMA Dachbodendämmung

Seit den frühen 70er Jahren entwickelt JOMA das Thermoboden-Element, das schon damals die Dampfdruckkanäle vorweisen konnte, weiter und nimmt ständig Verbesserungen vor. Es kommen immer wieder verschiedene Oberflächen hinzu, damit für jeden Verwendungszweck die richtige Oberfläche eingebaut werden kann. Die integrierten Dampfdruckausgleichkanäle ermöglichen einen Abtransport von anfallender Baufeuchte, sodass alle Thermobodenelemente ohne Folie direkt auf dem Boden verlegbar sind.
Der Wärmeverlust bei unzureichender Wärmedämmung des Dachbodens liegt oft bei 40 % und mehr. Deshalb wird der JOMA Thermoboden dort verlegt, wo die Wärmedämmung am sinnvollsten ist: auf der obersten Geschossdecke, unmittelbar über dem Wohnbereich. Mit den verschiedenen Komponenten von JOMA ist es möglich die oberste Geschossdecke durch Dämmen so zu optimieren, dass bis zu 16 % Heizkostenersparnis erreicht werden können. Das Dämmen des Dachbodens sorgt für ein besseres Wohnklima in den darunterliegenden Räumen. Der Dämmstoff aus AirPor® ist zu 100 % recyclebar und frei von gesundheitsschädlichen Stoffen, denn dieser besteht zu 98 % aus reiner Luft.

JOMA Thermoboden zur Dämmung des Dachbodens

Aus der Serie Dämmsysteme von JOMA Dämmstoffwerk



Thermoboden HDF

JOMA Thermoboden HDF

Durch das geringe Gewicht ist das Thermoboden-Element sehr verarbeitungsfreundlich. 6 kg sind ideal, um es von Hand in die Dachräume zu transportieren. Die verlegte Dachbodendämmung ist belastbar und mit der alternativ erhältlichen versiegelten Oberfläche wischfest und pflegeleicht.

Technische Daten

- Material: HDF (optional auch versiegelt)
- Plattenstärke: 8 mm
- Dämmstärken von 20 mm - 300 mm in 20 mm-Schritten
- Ausführung: mit JOMA-Spezial Nut und Feder in Dämmschicht und Deckfläche

JOMA Thermoboden Aqua-Top

Der JOMA Aqua-Top-Thermoboden zur Dachbodendämmung ist in den Wärmeleitfähigkeitsstufen 035 und 032 sowie in Dicken von 115 bis 295 mm erhältlich. Die integrierte Holzwerkstoffplatte garantiert höchste Festigkeit in Längs- und Querrichtung. Dank des patentierten Nut- und Federsystems bietet der JOMA Aqua-Top-Thermoboden dem Verarbeiter auch eine vergrößerte Leimfläche und sorgt damit für Kraftschlüssigkeit im Verbindungsbereich. Dadurch kann der Dachboden auch nach Dämmung in gewohnter Weise belastet werden. Eine aufkaschierte P7-Platte mit feuchtigkeitsunempfindlichen Oberfläche schützt die Dämmung vor Wassereintritt. Gleichzeitig leitet das Kanalsystem, dank der diffundierenden Wirkung, Feuchtigkeit aus der Bausubstanz ab.



Thermoboden Aqua-Top

Technische Daten

- Material: Aqua-Top-Werkstoffplatte
- Plattenstärke: 15 mm
- Dämmstärken von 20 mm - 300 mm in 20 mm-Schritten
- Ausführung: mit JOMA-Spezial Nut und Feder in Dämmschicht und Deckfläche



Thermoboden Spanplatte 19V100

JOMA Thermoboden Spanplatte 19V100

Das Standard-Element der JOMA Dachbodendämmung mit 16, 19 oder 22 mm. Es ist robust, langlebig und für viele Aufbauten geeignet. Die Oberfläche ist ideal, um fertige Oberbeläge sofort auf der neuen Dämmung zu verlegen. Es eignen sich beispielsweise Linoleum, PVC, Kork. Bei 22 mm auch Parkett. Von einer Fliesenverlegung wird seitens des Herstellers abgeraten.

Technische Daten

- Material: Holzwerkstoffplatte P3 V100 (auf Wunsch versiegelt)
- Plattenstärke: 16 mm, 19 mm, 22 mm
- Dämmstärken von 20 mm - 300 mm in 20 mm-Schritten
- Ausführung: mit JOMA-Spezial Nut und Feder in Dämmschicht und Deckfläche

JOMA Thermoboden zur Dämmung des Dachbodens

Aus der Serie Dämmsysteme von JOMA Dämmstoffwerk

Thermoboden Spanplatte 19V100 versiegelt

Die AirPor®-Dämmschicht plus eine belastbare Holzwerkstoffplatte in 16 oder 19 mm. Werkseitig wird diese mit einer pflegeleichten, abrieb- und wischfesten UV-Versiegelung versehen.

Technische Daten

- Material: Holzwerkstoffplatte P3 V100 (auf Wunsch versiegelt)
- Plattenstärke: 16 mm, 19 mm
- Dämmstärken von 20 mm - 300 mm in 20 mm-Schritten
- Ausführung: mit JOMA-Spezial Nut und Feder in Dämmschicht und Deckfläche



Thermoboden Spanplatte 19V100 versiegelt

Weitere Informationen zur JOMA-Produktvielfalt Dachbodendämmung.

Mit nur wenigen Klicks lässt sich mit dem JOMA Produktkonfigurator Dachboden die optimale Dämmlösung zusammenstellen.

Verlegung des JOMA Thermobodens zur Dämmung der obersten Geschossdecke / des Dachbodens

AirPor®

JOMA-Dämmstoffplatten sind aus dem Material AirPor® verbaut. AirPor® ist eine innovative Weiterentwicklung des Dämmklassikers Styropor, besteht aber aus 98 % Luft und ist zu 100 % recyclingfähig. Die nachweislich hohe Öko- und Kosteneffizienz sowie die einfache Handhabung und Verarbeitung machen AirPor® zu einem Werkstoff, der vielseitig einsetzbar, wasserabweisend, alterungsbeständig sowie standfest und maßstabil ist.

Eigenschaften

- BRANDSCHUTZ: schwer entflammbar (nach DIN4102)
- WÄRMESCHUTZ: je nach Anforderung in 0,032 | 0,034 | 0,035 | 0,037 und 0,040 W(mk) erhältlich.
- RECYCLING: 100% recyclingfähig. Es werden kein HFCKW, HFKW, TCEP, HBCD oder andere gesundheitsschädigende Stoffe eingesetzt.
- FEUCHTE-VERHALTEN: wasserabweisend und äußerst langlebig.
- PRAXISTAUGLICHKEIT: bei jedem Wetter, egal ob Regen oder Frost zu verarbeiten. Ein Mundschutz sowie Handschuhe sind dabei nicht erforderlich.
- QUALITÄTSGESICHERT: wird permanent den Richtlinien entsprechend qualitätsgesichert geprüft.
- GRÜNE PERLEN: alle AirPor® Dämmstoffe sind 100% HBCD frei und durch grüne Perlen gekennzeichnet.

Die AirPor®-Qualitäten grau, weiß und Zero wurden durch den SHI-Produktpass vom Sentinel Holding Institut zertifiziert. Die Produkte erfüllen die Anforderungen:

- QNG - Qualitätssiegel
- DGNB Neubau 2023
- BNB-BN Neubau V2015
- BREEAM DE Neubau 2018

JOMA Thermoboden zur Dämmung des Dachbodens

Aus der Serie Dämmsysteme von JOMA Dämmstoffwerk

Öko-Dämmung GreenPor



Die neue Dämmung GreenPor der JOMA Dämmstoffwerk GmbH ist die grüne Weiterentwicklung des Hochleistungsdämmstoffes AirPor®. Sie besteht aus Biomasse und damit aus nachwachsenden Rohstoffen. So dämmt GreenPor den Verbrauch von fossilen Rohstoffen ein und reduziert auch CO2-Emissionen. GreenPor ist als Fassadendämmung, als Flachdach- und Gefälledachdämmung sowie als Trittschall- und Estrichdämmung erhältlich. Greenpor bietet dieselben Spitzenwerte bei der Dämmwirkung, den einfachen Verarbeitungsparametern und 100 Prozent Recyclingfähigkeit wie die AirPor®-Dämmung. Die REDCert Gesellschaft hat die GreenPor-Dämmung von JOMA mit dem Zertifikat REDcert2 für die stoffliche Nutzung von Biomasse ausgezeichnet.
Die GreenPor-Dämmstoffplatten sind in Stärken bis 80 mm und Rohdichten zwischen 10 und 30 kg/m3 erhältlich. Mit den Wärmeleitstufen 032, 034, 035, 037, 040 und 045 schützt die Neuheit aus Holzgünz besonders wirksam vor Wärmeverlusten. Die Formate können individuell angepasst werden und werden von JOMA maßgenau gefertigt.