

IsoBouw

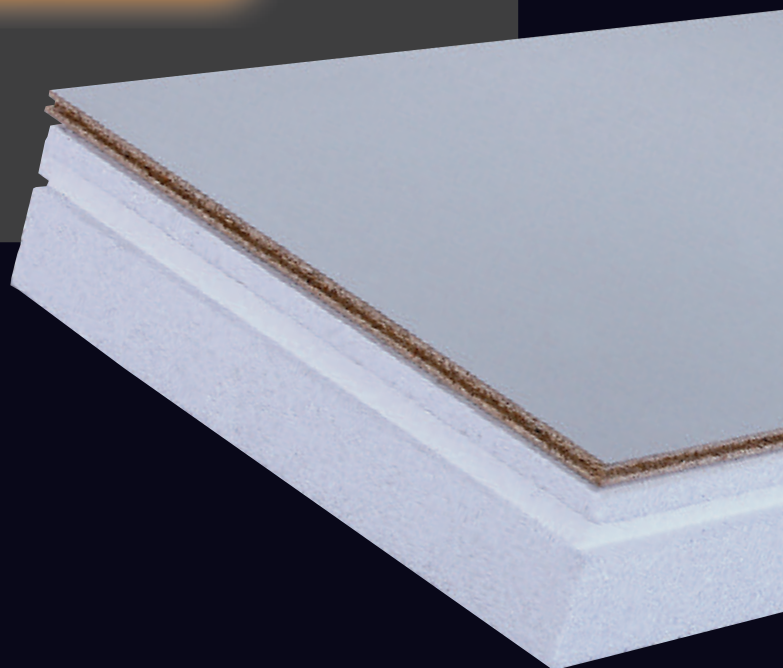
Lösungen zur Dämmung der obersten Geschosdecke

B-F+F



λ031

- maximale Dämmwirkung
- einfachste Verarbeitung
- robust und belastbar



EPS = Expandierter
Polystyrol-Hartschaum

IsoBouw

Zertifiziert nach EN-ISO 9001

Was sind die Vorteile einer Dämmung der obersten Geschosdecke?

Nach wie vor ist ein Großteil der in Deutschland genutzten Gebäude unzureichend gedämmt. Die oberste Geschosdecke hat im Hinblick auf energetische Sanierung einen hohen Stellenwert.

Ein großer Teil der Heizenergie in den darunter liegenden Räumen, gelangt relativ ungehindert über den Dachboden ins Freie.

Die nachträgliche Dämmung des Dachbodens gehört zu den effektivsten Dämm-Maßnahmen.

IsoBouw bietet mit der B-F+F-Serie („BODEN FIX + FERTIG“) Dämmsysteme für jede Nutzungsart. Die Vorteile sind vielfältig:

- Massive Einsparung von Heiz- und Klimatisierungskosten
- Gesteigertes Wohlbefinden im Sommer und Winter
- Attraktive und strapazierfähige Bodenfläche

Druckfestigkeit, Strapazierfähigkeit, Langzeitstabilität, ökologische Nachhaltigkeit

Diese Eigenschaften können bei weitem nicht alle Dämmstoffe für sich verbuchen. Trotzdem sind sie von entscheidender Bedeutung.

Druckfestigkeit.

B-F+F gibt nicht nach. Es behält seine Dämmwirkung, auch unter extremer Belastung von bis zu 100 Kilopascal (ECON). Dämmstoffe welche sich zusammen-drücken bzw. verdichten lassen, funktionieren durch Belastung oder Begehung eingeschränkt oder stark reduziert.

Strapazierfähigkeit.

Eine 19 mm dicke melaminharz-beschichtete Spanplatte oder die OSB-Kaschierungen verzeihen vieles:

Punktförmige und flächige Belastung? Kein Problem!

Sie mögen es sauber und wollen auch mal feucht wischen? Geht!

Langzeitstabilität.

EPS behält unter zahlreichen widrigen Bedingungen, langfristig seine volle Dämmwirkung. Ein wesentlicher Grund warum dieser Dämmstoff seit 50 Jahren erfolgreich am Bau eingesetzt wird.

Ökologisch einwandfrei.

IsoBouw Dämmprodukte sind vom IBU (Institut für Bauen und Umwelt e.V.) nach DIN EN ISO 14025 zertifiziert.

Gut für Verarbeiter und Bewohner!

Unsere „Fantastischen 4“ – für jede Anwendung das optimale Produkt

Dachböden werden unterschiedlich, manchmal sogar kaum genutzt.

Darüber haben wir uns Gedanken gemacht und bieten für jede Anwendung das Produkt, welches Sie benötigen. Nicht mehr und nicht weniger.

Unterschiede gibt es in der Beschaffenheit, der Oberfläche, der Aufbauhöhe und der Dämmwirkung.

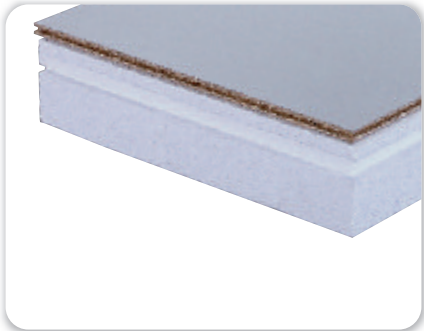
Mit den Wärmeleitgruppen (WLG) 035 und 031 (ECON) sind beste Dämmwerte bei geringen Aufbauhöhen erzielbar.



Die „Fantastischen 4“: unsere B-F+F-Reihe zur Dämmung der obersten Geschossdecke

B-F+F ML (ECON)

Die Neue



Neu im Lieferprogramm ist die B-F+F ML. Dieses Dachboden-dämmelement ist mit einer 19 mm dicken melaminharzbeschichteten Spanplatte (Nut- und Feder) kaschiert.

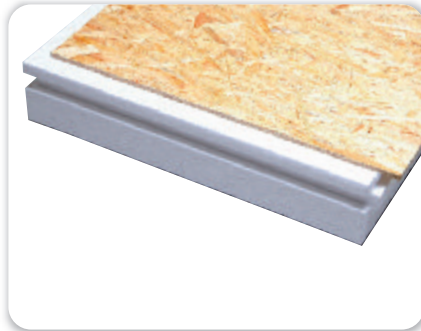
Die B-F+F ML ist das Produkt mit der absolut harten und widerstandsfähigen Oberfläche, die sehr leicht zu reinigen ist.

Der Einsatz erfolgt auf Dachböden wo sich z.B. Einrichtungen zum Wäschetrocknen befinden.

Möglicherweise anfallendes Tropfwasser wird von der Melaminharzdeckschicht nicht aufgenommen sondern abgewiesen. Dieser Umstand ist auch bei Steildächern ohne Unterspannbahn vorteilhaft, wenn durch Stürme Regenwasser und Schnee in den Dachraum gelangen.

B-F+F OSB (ECON)

Der Megaseller



Die Sichtfläche besteht aus einer formstabilen, geschliffenen 8 mm OSB-Platte.

Das vermittelt einen wertigen Eindruck und erleichtert die Reinigung.

Das Element ist auf Grund der feuchtigkeitsresistenten Verleimung zudem in der Lage, kurzfristig geringe Mengen an Tropfwasser zu verkraften, ohne zu quellen.

B-F+F OSB 12 (ECON)

Die Elegante



Eine Weiterentwicklung unserer B-F+F OSB.

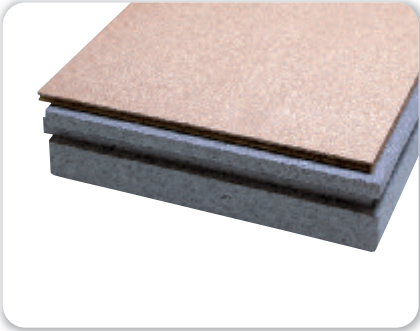
Die Oberseite besteht hier aus einer geschliffenen, 12 mm dicken OSB-Platte, welche über eine Nut- und Federverbindung verfügt.

Erhöhte Stabilität bei homogener Bodenfläche sind die Vorteile.



B-F+F (ECON)

Die Robuste Lösung



Die Oberseite besteht bei diesem Element aus einer 19 mm dicken, strapazierfähigen und punktuell belastbaren Spanplatte des Typs P3 (V 100). Die Spanplatte verfügt über eine ringsumlaufende Nut- und Federverbindung.

Pflegeleichtigkeit und Robustheit mit maximaler Langzeitstabilität standen bei der Entwicklung im Vordergrund.

Stichwort „Wärmebrückenfreie Verlegung“:

Falz- oder Nut- und Federverbindung ist Pflicht!

Die wärmebrückenfreie Verlegung ist auch für den Heimwerker recht einfach. Schleifen, schneiden oder sägen von EPS-Dämmstoffen gehen leicht von der Hand.

Grundsätzlich haben alle Dämmelemente, abhängig von der Dicke, einen Stufenfalz, oder (die dickeren Elemente) verfügen über eine Nut- und Federverbindung im EPS-Teil.

Bei der B-F+F mit 19 mm Spanplatte, B-B+F ML (melaminharzbeschichtete Spanplatte) und der B-F+F OSB 12 befindet sich auch in der Deckplatte eine Nut- und Federverbindung.

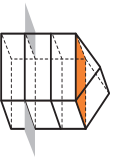
Durch Leimauftrag an der Feder entsteht ein stabiler und wärmebrückenfreier Verbund.

Das Ergebnis ist eine pflegeleichte und attraktive Bodenfläche.



Technische Daten - Dämmsysteme für die oberste Geschossdecke

Produkt- bezeichnung	Eigenschaften	Kaschierung	WLG	Mindestdämmdicke [mm] zum Erreichen des nach EnEV 2009 geforderten U-Werts 0,24	Lieferbare Ge- samtdicke [mm]	Deckmaß [mm]	Berechnungsmaß [mm]
B-F+F ML	hochbelastbares Dämmelement mit extrem widerstandsfähiger, wasserab- weisender, melaminharzbeschichteter Spanplatte (hellgrau)	19 mm melaminharzbeschich- tete Spanplatte	035 031	160 140	80-320	1200 x 600	1220 x 620
B-F+F ML ECON							
B-F+F OSB	belastbares, optisch ansprechendes Dämmelement	8 mm hochdruckfeste EPS-Platte	035 031	150 130	50 - 310	1200 x 600	1220 x 620
B-F+F OSB ECON							
B-F+F OSB 12	hochbelastbares Dämmelement für den stark genutzten Dachboden	12 mm OSB-Platte	035 031	155 135	75 - 315	1250 x 600	1270 x 620
B-F+F OSB 12 ECON							
B-F+F	hochbelastbares Dämmelement für den stark genutzten Dachboden ermöglicht hohe Punktbelastung	19 mm Spanplatte P3	035 031	160 140	80 - 320	1250 x 600	1220 x 620
B-F+F ECON							



IsoBouw

Vorwärts dämmen.

A Synbra Company

IsoBouw Dämmtechnik GmbH
Etrastraße • D-74232 Abstatt
Telefon 070 62-678-0
Telefax 070 62-678-199
E-Mail: info@isobouw.de

isobouw.de



Institut Bauen
und Umwelt e.V.

IsoBouw Produkte sind für alle Anwendungsbereiche vom IBU zertifiziert und richtungweisend in Bezug auf Ökonomie/Ökologie und entsprechen in allen Anwendungen der DIN EN ISO 14025.