

## IsoBouw ECO Dachbodenelemente Klick-Floor

**Begehbare Dachboden-Dämmelement mit KLICK-Verbindung der OSB-Platte; für die Dämmung der obersten Geschossdecke mit emissionsgeprüfter EPS Wärme-Dämmplatte nach AgBB-Richtlinie**

**Transport- und Lagerungshinweis:** die Ware ist vor Feuchtigkeit zu schützen; Folie entfernen, damit kein Schwitzwasser entsteht.

Bei der Lagerung und der Verarbeitung sind geeignete Maßnahmen zu treffen, um die **Dämmstoffplatten-/Pakete vor Sonneneinstrahlung zu schützen**.

**Die Verlegung** der IsoBouw Dachbodenelemente stellt weder für den Handwerker noch für den Heimwerker eine nennenswerte Herausforderung dar. Trotzdem sind im Hinblick auf einwandfreie Verlegung und Nutzung nachfolgend aufgeführte Vorgehensweisen bei der Verarbeitung zu berücksichtigen.

**Untergrund:** der Untergrund soll tragfähig, plan, trocken und besenrein sein. Unebenheiten der zu belegenden Fläche sind mit geeignetem Material auszugleichen.

Wenn der Untergrund (Betondecke) Restfeuchte enthält, wird eine 0,2 mm Dicke Polyethylenfolie als Dampfbremse/Dampfsperre verlegt. Wenn das Bauteil keine Restfeuchte enthält, wird bei einer Anordnung der Massivdecke zwischen zwei Geschossen auf PE-Folie verzichtet. Bei Untergrund Holzbalkendecke nehmen Sie bitte Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik. Die Stöße der Dampfsperre müssen verklebt oder mit mindestens 30 cm Überlappung verlegt werden.

Im Randbereich ist die Folie bis in Höhe der fertigen Dachbodenelemente (Oberkante Fußboden) zu verlegen.

Zur Entkopplung von angrenzenden Bauteilen muss umlaufend ein Randdämmstreifen verlegt werden.

**Verlegung:** die Dachbodenelemente werden vorzugsweise mit der Handkreissäge oder Tischkreissäge zugeschnitten.

Bringen Sie als erstes in Höhe der gesamten Elementdicke (inklusive Bodenbelag) an den umliegenden Wänden einen Randdämmstreifen an.

Die Verlegung der Dachbodenelemente erfolgt vollflächig, schwimmend mit versetzten Stößen im Verband. Je nach Raumtemperatur muß wegen der Ausdehnung der Elemente pro Meter Raumlänge ein Abstand von 2,5 mm zu den seitlichen Begrenzungen eingehalten werden.

Schneiden Sie für die Verlegung der ersten Reihe den (zur Wand zeigenden) überstehenden Falz ab - und beginnen mit dem Verlegen. Und

zwar von rechts nach links, schleppend im Verband, so dass kein Verschnitt entsteht. Die Verlegung der ersten Reihe erfolgt durch Anlegen der Dämmelemente an der Querseite (Falz-Verriegelung). Die weitere Verlegung erfolgt durch Ansetzen der Längsseite der Dämmelemente mit Klick-System-Verbindung in einem Winkel von ca. 45° und anschliessendem einfachen Einklicken des Klick-Systems (einfaches Herunterdrücken).

Die Dachbodenelemente sind direkt nach dem Verlegen uneingeschränkt begehbar.

Bei Raumlängen von über 10 m sind Dehnungsfugen in der Fläche vorzusehen.