

## **DACHISOLIERUNG**



Dieses Dokument enthält Anweisungen für die Installation einer Dachisolierung in einer Hütte. Der Vorgang umfasst die Erstellung eines mehrschichtigen Dachsystems mit Isolierbalken, die senkrecht zu den Hauptdachbalken verlaufen, um eine ordnungsgemäße Gewichtsverteilung zu gewährleisten.

Der Vorgang umfasst Folgendes:

#### **Enthaltene Komponenten:**

- » Dämmbalken (Standardhöhe 100 mm, Sonderhöhen auf Anfrage erhältlich)
- » Die meisten Balkenlängen sind vorgeschnitten, nur die oberen Teile müssen zugeschnitten werden.

#### Installationsschritte:

- 1. Verlegen Sie die erste Lage Dachbretter
- 2. Legen Sie die Isolierbalken senkrecht zu den Dachbalken (entlang der auf den Balken markierten Schnittlinien).
- 3. Fügen Sie Dämmmaterial zwischen die Balken ein (nicht im Lieferumfang enthalten)
- 4. Mit einer zweiten Lage Dachbretter abdecken.

#### **Wichtige Hinweise:**

- » Die Dämmbalken verlaufen in einer anderen Richtung als die tragenden Dachbalken, um das Gewicht richtig zu verteilen.
- » Sie müssen das Dämmmaterial (Steinwolle, Glasfaser usw.) selbst besorgen.
- » Die Abbildung zeigt die Schnittlinien (rot markiert), an denen Sie die Balkenenden zuschneiden müssen, damit sie richtig passen.

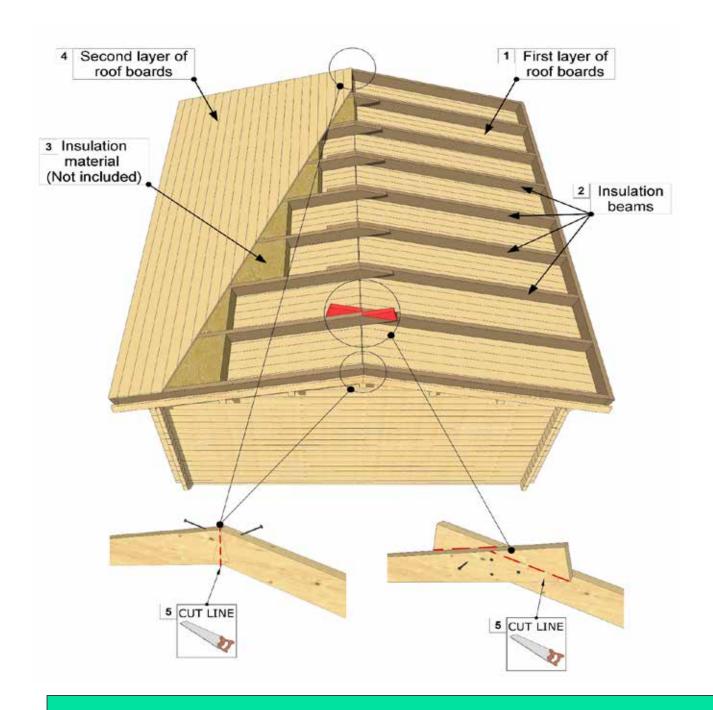
So entsteht ein effektives Dachisolierungssystem, das die strukturelle Integrität gewährleistet und gleichzeitig die Kabine vor Wärmeverlust schützt. Die senkrechte Anordnung der Balken ist wichtig für die Lastverteilung und verhindert Wärmebrücken.

www.nidaloghouses.com 73



# **DACHISOLIERUNG**

23



### Dachisolierung für Standard-Dacheindeckung -

- 1. Erste Schicht Dachbretter
- 2. Dämmbalken
- 3. Dämmmaterial (nicht im Lieferumfang enthalten)
- 4. Zweite Schicht Dachbretter
- 5. Schnittlinien

www.nidaloghouses.com 74