

Speicherdämmplatte PUR 023 Click

Begehbare Verbundplatte aus Polyurethan (PUR) WLG 023 und aufkaschierter 8 mm HDF-Holzwerkstoffplatte.



Produktbeschreibung

- Eigenschaften**
- HDF-Platte mit innovativem Click-System für einfache und sichere Verlegung ohne Verklebung
 - Polyurethan-Hartschaumplatte beidseitig Aluminium kaschiert
 - Auf allen ebenen Untergründen
 - Für die Dämmung der obersten Geschossdecke
 - Passgenaue und stabile Verlegung
 - Einfache Verarbeitung
 - FCKW-frei
 - Formaldehydfrei
 - Hochfeste Oberfläche
 - Handliches Plattenmaß

Anwendungsbereich Nur innen

Werkstoffbeschreibung

- Format** Außenmaß: 1.245 x 495 mm
Nutzmaß: 1.230 x 480 mm
- Kantenausbildung** HDF-Längsseite: Click
HDF-Stirnseite: Nut und Feder
Dämmstoff: Stufenfalz
- Druckfestigkeit** Gesamtelement: ≥ 100 kPa
- Anwendungstyp** Polyurethan-Dämmplatte: PUR 023 DEO dh
- Baustoffklasse / Brandverhalten** PUR: Normalentflammber B2 nach DIN 4102
HDF und Verbund: Normalentflammber B2 nach DIN 4102
- Verbrauch** 1 m²/m² (ca. 1,7 Platten/m²)
- Lagerhaltung** Trocken und vor UV-Licht geschützt lagern

Untergründe

Untergrundbedingungen Der Unterboden muss sauber, rissfrei, stabil, eben und trocken sein.

Verarbeitung

Speicherdämmplatte PUR 023 Click

Verarbeitung

Die Speicherdämmplatten werden schwimmend ohne Leim verlegt. Kreuzfugen sind grundsätzlich zu vermeiden. Erforderliche Zuschnitte sind mit Stichsäge, Tisch- oder Handkreissäge möglich. Rohdecke auf Tragfähigkeit, Lagestabilität und Unebenheiten überprüfen. Höhenmaß festlegen, nötigenfalls Trockenschüttung eingeben und mit Richtlatte abziehen. Je nach Erfordernis ggf. eine Dampfsperre auf die Rohdecke auflegen. Zur Trennung der Speicherplatten von Wänden und anderen Bauteilen, Randstreifen anlegen. Die erste Platte in die linke Raumecke mit der Federseite zur Wand legen. Arbeiten Sie von links nach rechts. Abstandskeile für Dehnfuge zur Wand von ca. 1 cm Breite längs- und stirnseitig anlegen. In genauer Verlängerung zur ersten wird die zweite Platte eingelegt. Führen Sie die Stirnfeder in die Stirnnut ein. Holzwerkstoffe verändern sich in Ihren Dimensionen, deshalb sollte an der Nut- und Federseite eine Verklebung mit einem wasserfestesten Weißleim nach DIN EN 204/D3 erfolgen. Direkt nach dem Leimauftrag werden die Elemente z. B. mit einem Zugeisen oder mäßigem Klopfen an die Stirnseite mittels Hammer und druckverteilendem Klotz geschlossen. Fahren Sie so bis zur letzten Diele der ersten Reihe fort. Die letzte Diele muss in der Regel abgelängt werden. Die Wanddehnfuge soll parallel zur Wand verlaufen. Weitere Reihen: Die zweite Reihe beginnen Sie mit dem Reststück der ersten Reihe. Der Stirnkantenversatz der Platten sollte mind. 20 cm betragen. Abstandskeile stirnseitig an die Wand anlegen. Hebeln Sie das Reststück in die erste Reihe ein. Zum Einhebeln neigen Sie die Platte ca. 20°, führen Sie die Längsfeder in die Längsnut ein und senken Sie bei dichter Längsfuge die Platte ab. Nächste Diele längsseitig so einhebeln, dass zum Einschieben in die Stirnverbindung nur noch ein geringer Weg bleibt. Schieben Sie die Platte in die Stirnnut. Setzen Sie die Verlegung bis zur letzten Plattenreihe wie beschrieben fort. Wenn bauseits bedingt die Platten nicht eingehandelt werden können (Einschieben unter Türverkleidungen, Schienen, usw.), können Sie den vorstehenden Verriegelungszapfen der Federseite entweder abschneiden oder einfach mit einem Stemmeisen abstechen. Dann entspricht die Verbindung einem Nut-Feder-System und muss geleimt werden.

Verarbeitungshinweise

Die gefrästen Verbindungen der HDF-Platten sind nicht lastübertragend. Damit sind die Speicherdämmplatten als Unterboden für Wohnraumzwecke nur geeignet, wenn eine zusätzliche lastübertragende Schicht mit einer ausreichenden Stoßüberlappung (mind. 16 mm Dicke) montiert wird.

Beachten

Wir empfehlen, die Speicherdämmplatten vor der Verlegung mind. 24 Stunden zur Akklimatisierung im Verlegeraum liegend zu lagern. Vorhandene Dehnungsfugen sind zu übernehmen. Ab einer Verlegebreite oder -länge von ca. 10 Metern ist eine Dehnungsfuge in der Fläche anzuordnen.

Hinweise

Entsorgung

Bei Abfallentsorgung sind die Verordnungen und Gesetze der jeweiligen Länder zu beachten. Styropor ist kein Sonderabfall, die Ablagerung auf geordneten Haus- und Gewerbemülldeponien sowie die Behandlung in Müllverbrennungsanlagen ist problemlos möglich. EPS-Hartschaum kann wertstofflich, rohstofflich und thermisch wiederverwertet werden.

Gebindegrößen

Inhalt		EAN-Code	Artikel-Nr.
616 m ²	50+8 mm	4002822022242	873801
616 m ²	60+8 mm	4002822022259	873802
616 m ²	80+8 mm	4002822022266	873813
616 m ²	100+8 mm	4002822022273	873814
616 m ²	120+8 mm	4002822022280	873815
616 m ²	140+8 mm	4002822022297	873816
616 m ²	160+8 mm	4002822022303	873817
616 m ²	170+8 mm	4002822022310	873818

Mit diesem Merkblatt können nicht alle Anwendungsfälle abgedeckt werden. Deshalb ist daraus keine absolute Verbindlichkeit und Haftung abzuleiten. Der Verarbeiter ist in jedem Fall verpflichtet, den Untergrund fachmännisch zu prüfen und die Produkteignung daraufhin zu beurteilen. Im Zweifelsfall bitte den anwendungstechnischen Beratungsdienst der ALLIGATOR FARBERWERKE kontaktieren.