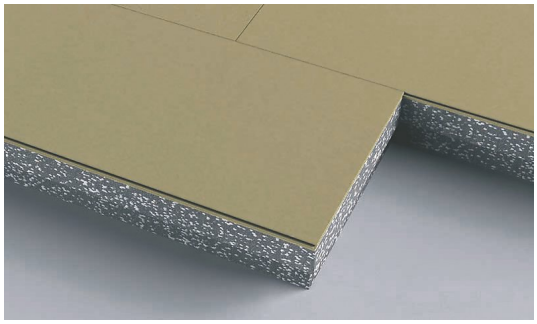
Speicherdämmplatte EPS 035 Click

Begehbares Verbundelement aus grau-weißem Polystyrol WLG 035 und aufkaschierter 8 mm HDF-Holzwerkstoffplatte.



Produktbeschreibung

Eigenschaften

- HDF-Platte mit innovativem Click-System für einfache und sichere Verlegung ohne Verklebung
- 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

Materialbasis

EPS Hartschaum
HDF Holzwerkstoffplatte E1

Format

Außenmaß: 1.245 x 495 mm
Nutzmaß: 1.230 x 480 mm

Kantenausbildung

HDF-Längsseite: Click
HDF-Stirnseite: Nut und Feder
Dämmstoff: Nut und Feder

Druckfestigkeit

≥ 80 kPa

Baustoffklasse / Brandverhalten

EPS: Schwerentflammbar B1 nach DIN 4102
HDF und Verbund: Normalentflammbar 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

ALLIGATOR FARBWERKE GmbH | Markstraße 203 | 32130 Enger | Tel.: +49 5224 930-0 | info@alligator.de

Speicherdämmplatte EPS 035 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 stirnseitg 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 wasserfesten 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 eingehebelt 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 m²	50+8 mm	4002822022150	873762
616 m²	60+8 mm	4002822022167	873793
616 m²	80+8 mm	4002822022174	873794
616 m²	100+8 mm	4002822022181	873795
616 m²	120+8 mm	4002822022198	873796
616 m²	140+8 mm	4002822022204	873797
616 m²	160+8 mm	4002822022211	873798
616 m²	180+8 mm	4002822022228	873799
616 m²	200+8 mm	4002822022235	873800

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 FARBWERKE kontaktieren.

ALLIGATOR FARBWERKE GmbH | Markstraße 203 | 32130 Enger | Tel.: +49 5224 930-0 | info@alligator.de