

POLYSTYROL-HARTSCHAUMPLATTEN

Liefern und Anbringen von DÄMMKLINKER-Steg Dämmplatten Typ WLS 032 nach DIN 18164, Baustoffklasse nach DIN 4102.

Platten im Punkt-Wulst-Verfahren bzw. Kammbettverfahren verkleben, dicht gestoßen, von unten nach oben im Verband gesetzt und im Eckbereich verzahnt.

Die erste Reihe einpassen, d. h. Steg und Nut ca. 5 cm (Größe des Riemchens) mit passenden Werkzeug kürzen.

Plattenfugen bis max. 5 mm müssen mit DÄMMKLINKER WDVS Pistolenschaum B1 nach DIN 4102 mit bauaufsichtlicher Zulassung voll ausgeschäumt werden.

Plattenstärke:

Wand: _____ cm

Laibungen: _____ cm

Material: Polystyrol-Hartschaumdämmplatten

Stufenfalz, DIN 18164, WLS 032,

Diffusionswiderstand \dot{A} : 20 - 50,

Querzugfestigkeit $\geq 0,1$ N/mm²,

Baustoffklasse B1 (DIN 18164).

Kleber: DÄMMKLINKER Spezial Kleber

Eigenschaften des Spezial Kleber:

Druckfestigkeit: $> 5,8$ N/mm²,

Biegezugfestigkeit: $> 2,2$ N/mm²,

Wärmeleitzahl: ca. $0,87$ N/mm²,

Diffusionswiderstand \dot{A} : 18-24.

Einheit: m²

POLYSTYROL- HARTSCHAUMPLATTEN (AUF HOLZUNTERGRÜNDE)

Liefern und Anbringen von DÄMMKLINKER-Steg Dämmplatten Typ WLS 032 nach DIN 18164, Baustoffklasse nach DIN 4102.

Platten mit DÄMMKLINKER ROLLKLEBER verkleben, Ergiebigkeit 1 -1,4 kg/m², offene Zeit ca. 45 Minuten, dicht gestoßen, von unten nach oben im Verband gesetzt und im Eckbereich verzahnt.

Die erste Reihe einpassen, d. h. Steg und Nut ca. 5 cm (Größe des Riemchens) mit passenden Werkzeug kürzen.

Plattenfugen bis max. 5 mm müssen mit DÄMMKLINKER WDVS

Pistolenschaum B1 nach DIN 4102 mit bauaufsichtlicher Zulassung voll ausgeschäumt werden.

Plattenstärke:

Wand: _____ cm

Laibungen: _____ cm

Material: Polystyrol-Hartschaumdämmplatten

Stufenfalz, DIN 18164, WLS 032,

Diffusionswiderstand \dot{A} : 20 - 50,

Querzugfestigkeit $\geq 0,1$ N/mm²,

Baustoffklasse B1 (DIN 18164).

Kleber: DÄMMKLINKER ROLLKLEBER

Einheit: m²

PUR LAIBUNGSDÄMMUNG

Liefern und Anbringen von Polyurethan (PUR) Laibungsdämmplatten nach DIN 13 163 stumpf.
Güteeigenschaften nach WDVS-Richtlinien mit mineralischen Kleber auf Zementbasis im Punkt-Wulst-Verfahren bzw. Kammbettverfahren verklebt, dicht gestoßen.

Die Flächendämmung schließt bündig mit dem Laibungsmauerwerk ab. Die PUR-Laibungsdämmplatte wird dann mit einer Tiefe von Laibung + Flächendämmung aufgesetzt.
Plattenfugen bis max. 5mm müssen mit dem Pistolenschaum B1 nach DIN 402 mit bauaufsichtlicher Zulassung voll verschlossen werden.

Nach DIN 4108 Bbl.2 (2004), Bild 49 – Fensterlaibung – außengedämmtes Mauerwerk:

Laibungsdämmung mindestens 30mm (WLG040).

Die PURWALL Laibungsdämmplatte erfüllt diese Anforderung ab 20mm.

Plattenstärke:

[] 20 mm; [] 30 mm; [] 40 mm

Material: DÄMMKLINKER-PURWALL-Dämmplatten nach DIN 18164

Blockzuschnitt 1000 x 500 mm, unkaschiert

Plattenzuschnitte stumpf mit Flammschutzmittel

Platten mit werkseitiger Haftgrundierung

für optimale Haftung

WLS 028 nach DIN 4108

Baustoffklasse B1 (im System geprüft)

Druckfestigkeit 0,16 - 0,2 N/mm

nach DIN 53421

Querzugfestigkeit 0,23 - 0,28 N/mm²

nach DIN 53292

Wärmeausdehnungskoeffizient $5 - 7 \times 10^{-6} \text{ 1/K}$,

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl 30/100

Einheit: m²

DÜBELUNG

PS-Hartschaum mit zugelassenen WDVS-Schraubdübeln gemäß dem Vorschlag des Fachverband WDVS (Windzone und Lage) befestigen.

Arbeitsschritte:

Dübelverankerung im tragfähigen Wandbaustoff prüfen.

Bohren des Dübelloches.

Dübel in das Bohrloch einsetzen.

Bis zu einer Dämmstoffstärke von 80 mm Tellerdübel oberflächenbündig montieren.

Ab 80 mm Dämmstoffstärke Dübel, beim Montieren mit speziellem Werkzeug (STR-Tool) in den Dämmstoff einziehen.

Nach dem Setzen des Tellerdübels die spezielle, dazugehörige Rondelle oberflächenbündig einsetzen.

Beim Schleifen der Dämmplatten ggf. vorhandene Überstände egalisieren.

Verarbeitungsrichtlinien beachten!

Verbrauch: 6 Dübel/m² bzw. Menge gemäß dem Vorschlag des Fachverband WDVS (Windzone und Lage)

Dübel (Typ/Länge):

Material: DÄMMKLINKER Schraubdübel STR-U 8/60

_____ cm Dübellänge

Einheit: m²

BEFESTIGUNG (AUF HOLZUNTERGRÜNDE)

Dübelung zur zusätzlichen mechanischen Befestigung der Dämmplatten auf Holzuntergründen, mit DÄMMKLINKER Schraubbefestiger STR-H, Gebrauchsklasse 0,25 KN. Setztiefe 30 mm, Verbrauch 6 St./m^l.

Kriterien des DÄMMKLINKER Schraubbefestiger STR-H:

- direkte Montage ohne Vorbohren
- flexibler Dübelkopf gleicht thermisch bedingte Spannungen aus
- hochkorrosionsgeschützte Schraube

Fabrikat: DÄMMKLINKER Schraubbefestiger STR-H

_____ cm Länge

Einheit: m²

KLINKERRIEMCHEN FLÄCHE

Lieferrn und anbringen von Klinkerriemchen. KR mit DÄMMKLINKER Spezial Kleber im Dünnbettverfahren, rückseitig mit passenden Werkzeug in einer Auftragsstärke von 3 - 5 mm versehen und mit leichtem Druck und Seitwärtsbewegung auf die Platte in die entsprechende Fuge einbringen.

- a.) Läuferverband _____
b.) Wilder Verband _____
c.) Sonstiges _____

Fabrikat: _____

Farbe: _____

Größe/Format: _____

Einheit: m²

KLINKERRIEMCHEN ECKE

Lieferrn und anbringen von DÄMMKLINKER Klinkereckriemchen. Eckausbildung betrifft:

- a.) Hausecke (Höhe)
b.) Fenster und Türen (seitliche Höhe)
c.) Stürze (Breite)

Eckriemchen im Verband fachgerecht im Dünnbettverfahren anbringen (a+b).

Im Sturzbereich die Waagrechtfuge abschleifen, Eckriemchen senkrecht im Dünnbettverfahren, fachgerecht im Verband anbringen.

Fabrikat: _____

Farbe: _____

Größe/Format: _____

Einheit: m²

ABDICHTUNG ANSCHLUSSFUGEN (3 bis 9 mm)

Abdichten von Anschlussfugen an angrenzende Bauteile wie z. B. Türen, Fenster, Fensterbänke, etc. mit vorkomprimiertem selbstklebendem Fugendichtband aus Polyurethanschaum. Schlagregendicht nach DIN 18055 (600 Pa).

Fabrikat: Fugendichtband Typ 2D-15/3-9 für Fugenbreite von 3 bis 9 mm

Achtung:

Das Fugendichtband ist bündig zwischen Stirnseite Klinkerreimchen und Bauteil zu setzen und gut anzupassen.

Einheit: m

KLINKERRIEMCHEN AUSFUGEN

Nach entsprechender Standzeit die gesamte Fläche fachgerecht mit DÄMMKLINKER KR Fugenmörtel ausfugen. Material erdfeucht mit entsprechenden Werkzeug, mit Druck in die waagrechte und senkrechte Fugen einbringen und die Fläche danach sofort reinigen. Mit Handfeger trocken abfegen.

Der Fugenmörtel muss wasserabweisend, Frosttauwasserbeständig und Schlagregenfest sein.

Einheit: m²

SOCKELPROFIL ALU

Liefern und anbringen von ALU-Sockelprofilen nach Herstellervorschrift mit mind. 3 Spezialnageldübeln/lfdm befestigen.

Fabrikat: DÄMMKLINKER-Sockelprofil
DÄMMKLINKER-Schienenbefestigungsset
(ausreichend für ca. 25lfdm)

Einheit: m

DÄMMKLINKER Service-Mitarbeiter

Vor-Ort-Einweisung durch einen DÄMMKLINKER-Service-Mitarbeiter.

Einheit: Std