



Trockenbauverlegung

Strukturdämmplatte aus EPS-Hartschaum Wärmeleitlamellen.
Ideal für Trocken- und Nassestrich.





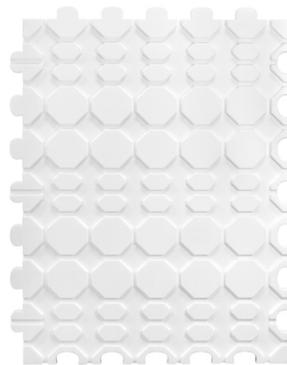
Trockenbauverlegung

Auf modernen Wohnkomfort möchte heute niemand mehr verzichten, viele jedoch ebenso wenig auf den Charme einer Altbauwohnung. Hier bieten sich Sanierungssysteme an, eines davon ist die Trockenbauverlegung.

Diese Systeme kommen immer dann zum Einsatz, wenn Gebäude saniert oder eine Fußbodenheizung nachgerüstet werden soll. In diesen Fällen sind bereits bestimmte, oft eingeschränkte Bausituationen gegeben, nach denen sich gerichtet werden muss. Beispielsweise stehen nur niedrige Aufbauhöhen zur Verfügung, bei empfindlicher Statik sind leichtgewichtige Systeme vorgeschrieben oder die Flächenheizung soll auf vorhandene Bodenbeläge verlegt werden.

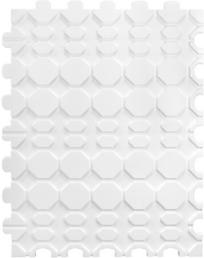
Das Trockenbausystem kann besonders bei einer schwierigen Raumgeometrie punkten. Es überzeugt durch geringe Aufbauhöhe, optimale Wärmeverteilung über Wärmeleitlamellen und ein minimales Gewicht.

Durch die übersichtlichen und einfach zu handhabenden Systemkomponenten ist die Verlegung einfach, sicher und zeitsparend. Sie kann sowohl auf Trocken- als auch Nassestrich erfolgen.



Systembestandteile

Trockenbau Strukturdämmplatte

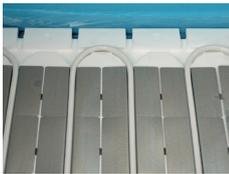


Dämmplatte ohne Trittschall, Bezeichnung nach Norm: EPS-EN13163-T4-L1-W1-S1-P4-DLT(1)5-CS(10)200, Nenndicke dL 25 mm, Wärmeleitfähigkeit DIN V 4108-10: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand 0,71 m²K/W, Druckspannung (bei 10 % Stauchung) 150 kPa, Verkehrslast 60 kPa, Warmformbeständigkeit bis 80 °C, Anwendungsbereich nach DIN 4108-10: DEO, Gütegeprüft CE / FIW, Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E, Baustoffklasse nach DIN 4102: B1, Werkstoff EPS Polystyrol-Hartschaum (FCKW-frei), Gültige Norm EN 13163, DIN V 4108-10,

- Nutzfläche (L x B) pro Platte 1.000 x 750 mm, Nutzfläche pro Platte 0,75 m²
- Nutzfläche Karton 0,75 m², VPE Karton / Palette: 4
- Nutzfläche Palette 69 m²

Typ	VPE	Art.-Nr.
Trockenbau Strukturdämmplatte ohne Trittschall	1 Karton à 23 Stk.	111060002

Wärmeleitlamellen



Für Strukturdämmplatte zur gleichmäßigen Wärmeverteilung, Ausführung Mit integrierten Sollbruchstellen 125 mm, Werkstoff Verzinktes Stahlblech 0,4 mm

- Abmessung (L x B) 750 x 118 mm
- Heizrohraufnahme 14 x 2,0 mm
- Nutzfläche Karton 37,50 m, VPE Karton / Palette: 27
- Nutzfläche Palette 1.012,50 m

Typ	VPE	Art.-Nr.
Wärmeleitlamellen	1 Karton à 50 Stk.	111060003

Knauf Fertigteilestrich - Brio 18 mm

Homogene aufgebaute Gipsfaserelemente mit eingefräster Stufenfalz.

Flächenlast $\leq 2 \text{ kN/m}^2$, Einzellast $\leq 1 \text{ kN/m}^2$

Für Räume nach DIN 1991-1-1/NA der Kategorie A2, A3 (Wohn- und Aufenthaltsräume).

- Maße: 1.200 x 600 mm = 0,72 m²/Stück

- Gewicht: ca. 23 kg/m²



Typ	VPE	Art.-Nr.
Knauf Brio 18 mm	50,40 m ² (70 Stk. à 0,72 m ²)	111200001

Knauf Fertigteilestrich - Brio 23 mm

Homogene aufgebaute Gipsfaserelemente mit eingefräster Stufenfalz.

Flächenlast $\leq 2 \text{ kN/m}^2$, Einzellast $\leq 2 \text{ kN/m}^2$

Für Räume nach DIN 1991-1-1/NA der Kategorie A2, A3, B1 und D1.

(Wohn- und Aufenthaltsräume, Arztpraxen ohne schweres Gerät, Büroflächen, Flächen von Verkaufsräumen bis 50 m² Grundfläche in Wohn-, Büro- und vergleichbaren Gebäuden)

- Maße: 1.200 x 600 mm = 0,72 m²/Stück

- Gewicht: ca. 28,6 kg/m²



Typ	VPE	Art.-Nr.
Knauf Brio 23 mm	36,00 m ² (50 Stk. à 0,72 m ²)	111200002





PE-Abdeckfolie - Typ 200 Toleranzfolie

Als Trennschicht zum Schutz gegen weichmacherhaltige Feuchteschutzabdichtung bei EPS Dämmung.

Stärke: ca. 0,2 mm

Maße: 50 m x 2 m = 100 m²

Typ	VPE	Art.-Nr.
PE-Abdeckfolie - Typ 200 Toleranzfolie	Rolle 100 m ²	111190026

Klemmringverschraubung universal



Aus Messing, mit Tülle, Klemmring und Überwurfmutter 3/4" IG, Tülle mit Euro-Konus, mit O-Ringen.

Typ	VPE	Art.-Nr.
Für Heizrohr Ø = 14 x 2 mm	2 Stück	111150077

Knauf Brio Falzkleber

PU-Spezialkleber incl. Doppeldüse zur Verklebung des Falzes für Brio 18 mm und Brio 23 mm.

VPE: 1 Stück = 1 Flasche à 800 Gramm

Verbrauch: ca. 0,04 kg/m²



Typ	VPE	Art.-Nr.
Knauf Brio Falzkleber	1 Stück	111200003

Knauf Brio Schrauben

Zur Verschraubung des Falzes für Brio 18 mm (17 mm Schrauben) und Brio 23 mm (22 mm Schrauben).

VPE: 1 Paket = 500 Stück

Verbrauch: ca. 11 Stück/m²



Typ	VPE	Art.-Nr.
Knauf Brio Schrauben 17 mm	1 Paket	111200004
Knauf Brio Schrauben 22 mm	1 Paket	111200005

Metallverbundrohr PE-RT / AL / PE-RT

Flexibles PE-RT Rohr mit stumpf geschweißtem Aluminiummantel. Äußerst druck- und hitzebeständig.

- 5-Schicht

- sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726

- ab Dimension 14 x 2 mm - DVGW geprüft ISO-Klasse 5

- Betriebstemperatur maximal: 70 °C und Betriebsdruck maximal: 10 bar (FBH max. 4 bar)



Typ	VPE	Art.-Nr.
MVR Ø = 14 x 2 mm	Rolle 200 m	111140001

Wir produzieren Ihren Erfolg.



ratiodämm Produktionsgesellschaft mbH

Bühlinger Str. 56
53577 Neustadt / Wied

Telefon: 02683 - 93 761 0
Telefax: 02683 - 93 761 19
info@ratiodaemm.de

www.ratiodaemm.de

Änderungen vorbehalten.
Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler. Stand: 01/2021