Zewotherm Trockenbausystem Basispaket 85 m² Profilplatte 25mm Heizrohr 14 x 2 mm - VA 12,5 cm

https://www.schwarte-shop.de/zewotherm-trockenbausystem-basispaket-50-m-profilplatte-25mm-heizrohr-14-x-2-mm-va-12-5-cm



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **33202**

€ 3.970,00

inkl. 19% MwSt.
zzgl. Versand ab **€ 90,00**

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-4 Monate

Produktbeschreibung

Basispaket Fußbodenheizung - Trockenbausystem für geringe Aufbauhöhen für mit Trockenestrichplatten oder Nassestrich.

Die Fußbodenheizung im Trockenbausystem kommt meistens auf Holzbalkendecken oder beim Ausbau von Dachböden ohne Nassestrich zum Einbau. Das System hat nur minimales Gewicht und lässt sich schnell und einfach verlegen. Die Wärmeleitlamellen für die Rohraufnahme sorgen für eine optimale Wärmeverteilung. Die gesamte Aufbauhöhe beträgt inkl. Trockenestrichplatte 50 mm. Im Paket ist das Metallverbundrohr FBH 14 x 2 mm für einen Verlegeabstand von 12,5 cm enthalten.
Die Fußbodenheizung kann direkt nach der Fertigstellung in Betrieb genommen werden.

Der Lieferumfang besteht aus:

- 100 m Randdämmstreifen
- 86,25 m² Trockenbau Profiplatte 25 mm
- 640 m Wärmeleitbleche 750 x 118 mm
- 700 m Metallverbundrohr (FBH) 14 x 2 mm
- 100 m² PE-Abdeckfolie

Beschreibung:

ZEWO Randdämmstreifen 8 x 150 mm
Zur schallbrückenfreien Verlegung von schwimmenden Estrichen, Fließestrichen und Zementestrichen mit Fußbodenheizung; mit angeschweißter Lasche aus PE-Folie

ZEWO Trockenbau-Profilplatte 25 mm
Die Platte besteht aus 25 mm dicken EPS Polystyrol Hartschaum mit Rondenführungen und Profile für Wärmeleitbleche

zur Aufnahme von 14 x 2 mm Heizrohr. Die Plattenverbindung erfolgt durch Steckverbindungen („Puzzle-Verbindung“).

Technische Daten:

- Maße (Nutzfläche): 1000 mm x 750 mm
- Dicke der Profilplatte: 25 mm
- Verkehrslast: 50 kPa
- R? (m²K/W): 0,56
- VPE: 17,25 m²

ZEWO Wärmeleitblech
Wärmeleitblech zur gleichmäßigen Wärmeverteilung, hergestellt aus verzinktem Stahlblech 0,4 mm. Markiert mit Sollbruchstellen 125 mm zur Aufnahme von Heizrohr 14 x 2 mm.

Der Materialbedarf für einen Verlegeabstand von ca: VA 125 mm: beträgt 7,5 m/m² = 10 Stück/m². Für einen VA 250 mm: 3,75 m/m² = 5 Stück/m². VA 375 mm: 2,25 m/m² = 3 Stück/m².
Maße Profilblech: L 750 mm x B 118 mm.

Dieses Paket ist für einen Verlegeabstand (VA) von 125 mm ausgelegt und beinhaltet ausreichend Wärmeleitblech für einen 125 mm VA.

ZEWO Toleranzfolie
Als Abdeckfolie/Trennschicht zwischen Wärmedämmung und Estrich, Typ 200. Rolle 100 m²

ZEWO Metallverbundrohr 14 x 2 mm (Heizung)
Das hochwertige Metallverbundrohr ist speziell für den Einsatzbereich Fußbodenheizungen. Bei diesem Metallverbundrohr wird auf das flexible Heizrohr PE-RT ein Aluminiummantel stoßgeschweißt.
Dieser Werkstoffverbund kombiniert die hervorragenden Eigenschaften der Kunststoffe mit den Vorzügen von Aluminium.

Technische Daten:

- Max. Betriebstemperatur: 60 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Wärmeleitfähigkeit: 0,43 W/mK
- Sauerstoffdiffusion im gesamten Anwendungsbereich: <0,005 mg/l d
- Oberflächenrauheit: k = 0,007
- Biegeradius: 5 x Durchmesser

Zu diesem Basispaket bieten wir auch Pakete mit Heizkreisverteiler und Pakete für die Einzelraumregelung an. Ebenso weitere Standardanwendungen für den Neubau als auch für den Sanierungsbereich:

- ZEWO Noppensysteme
    - ZEWO Tackersysteme
    - ZEWO Flat Dünnschichtsysteme
- ZEWO Klimaboden
- ZEWO Wandsysteme Trocken und Putz Systeme

Weiteres Zubehör finden Sie bei diesem Artikel unter Zubehör oder in Einzelauflistung bei uns im Shop.

Bei der Sanierung werden meistens auch Baugruppen für den Anschluss an das vorhandene Heizsystem erforderlich. Auch hierbei sind wir Ihnen gerne behilflich.

Wenn Sie Fragen zur Optimierung einer bestehenden Heizungsanlage oder zur Planung einer Fußbodenheizung bzw. zur Zusammenstellung der benötigten Materialien oder zum Einbau haben, dann zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren. Wir beraten Sie gerne.

per Telefon: 05954 9999 00

oder E-Mail: as@schwarte-shop.de