

Zusatzelemente

Systemkomponenten für die Fußbodenheizung im Trockenbausystem TBE Holzfaser 30-16

Aufgrund der Beschaffenheit der Platte ist es, im Gegensatz zu den Trockenbausystemen mit Systemplatten aus Polystyrolschaum oder Neopor, beim Trockenbausystem TBE Holzfaser 30-16 schwieriger, die benötigten Zuleitungen vor dem Heizkreisverteiler oder individuelle Rohrführungen auszuschneiden. Deshalb kann bei der Verwendung der Systemplatte TBE Holzfaser 30-16 auf vorgefertigte Verteileranschlussplatten, Bogen- und Zuleitungselemente zurückgegriffen werden. Bei diesen speziellen Platten wird das Heizrohr in die vorgefertigten Rohrführungen gedrückt und mit einem Wärmeleitabdeckblech überdeckt.

Gegebenfalls kann auch ein Wellschutzrohr verwendet werden, womit durchlaufende Zuleitungen besser abgedämmt werden. So lässt sich die Wärmeabgabe der Heizrohre stark vermindern und vor allem im Bereich des Heizkreisverteilers oder im Flur kann die dort abgegebene unkontrollierte Wärmemenge um ein Vielfaches vermindert werden. Auch die maximale Oberflächentemperatur wird durch den Einsatz von Wellschutzrohren nicht weiter überschritten.

1. Verteileranschlussplatte für 2 Heizkreise

Für die Verlegung des Heizrohrs im Bereich des Verteilers, mit 4 Rohrführungen für 2 Heizkreise in gerader Strecke.

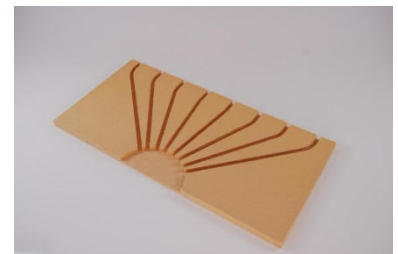
Plattenmaß/Nutzmaß: 500 x 497 x 30 mm = 0,25 m²
Rohrdimension: 16 mm
Verlegeabstand: 125 mm *



2. Verteileranschlussplatte für 4 Heizkreise

Wie beschrieben, jedoch mit 8 Rohrführungen für 4 Heizkreise in gerader Strecke.

Plattenmaß/Nutzmaß: 1000 x 500 x 30 mm = 0,5 m²
Rohrdimension: 16 mm
Verlegeabstand: 125 mm



3. Verteileranschlussplatte für 8 Heizkreise

Wie beschrieben, jedoch mit 16 Rohrführungen für 8 Heizkreise.



4. Erweiterung von 8 auf 12 Heizkreise

Ermöglicht die Verlegung des Rohrs vor dem Verteiler. Zur Verwendung mit der Verteileranschlussplatte für 8 Heizkreise. Mit 8 seitlichen und 8 Rohrführungen in gerader Strecke.



5. Bogenelement 90° mit 4 Rohrführungen

Ermöglicht bei Einsatz der Verteileranschlussplatten die Umlenkung des Heizrohrs im 90°-Winkel.

Plattenmaß/Nutzmaß: 500 x 500 x 30 mm = 0,25 m²
Rohrdimension: 16 mm
Verlegeabstand: 125 mm



6. Zweiteilige Erweiterung auf 12 Heizkreise WSR

Zur Verlegung des Heizrohrs in Wellenschutzrohr 25/20 mm im Bereich des Verteilers. Für 8 seitliche und 8 Rohrführungen in gerader Strecke. Zur Erweiterung der Verteileranschlussplatte WSR für 8 Heizkreise für Wellenschutzrohr.

Plattenmaß/Nutzmaß: je 300 x 500 x 30 mm = 0,15 m²
Rohrdimension: 16 mm
Verlegeabstand: 125 mm *



7. Zuleitungselement

Zur Verlegung von zusätzlichen Vor- und Rücklaufleitungen in der Heizfläche. Bei Bedarf ist das Zuleitungselement mit einer Oberfräse profilierbar und mit einer Kreissäge schneidbar.

Plattenmaß/Nutzmaß: 1000 x 500 x 30 mm = 0,5 m²
Rohrdimension: 16 mm
Verlegeabstand: 125 mm



8. Wellenschutzrohr

Wellenschutzrohr zur Abdämmung durchlaufender Zuleitungen. Für den Einsatz mit den neu entwickelten Systemkomponenten für Wellenschutzrohre geeignet, mit denen sich die unkontrollierte Wärmeabgabe der Heizrohre, z.B. im Flur vor dem Heizkreisverteiler, stark vermindern lässt. Das Wellenschutzrohr ist auch in längsseitig geschlitzter Ausführung erhältlich und so für die nachträgliche Abdämmung von Zuleitungen geeignet. Für das Metall-Kunststoff-Verbundrohr Tempus-al geeignet.



Ø außen/innen: 25 / 20 mm
VE: 50 m

* bei einem Ventilabstand von 50-55 mm