

MULTITHERM

Fußboden-Heizung Ges.m.b.H. & Co KG

1230 Wien, Kolpingstraße 6 Tel.: +43 (1) 616 12 57 Fax: +43 (1) 616 12 59
Homepage: www.multitherm.net e-Mail: office@multitherm.net

Fußbodenheizungsplatte „TBXPS25“

Dieses Modell ist 25 mm dick, hat 4 Rillen und kann mit dem 16 mm Multitherm 5-Schicht PE-RT und unserem 16 mm Multitherm-Metallverbundrohr PE-RT/AL/PE-RT verwendet werden.

Rohr verwendet werden. Die maximale Heizkreislänge wird auf ca. 15 m², was ca. 120 m entspricht, empfohlen.

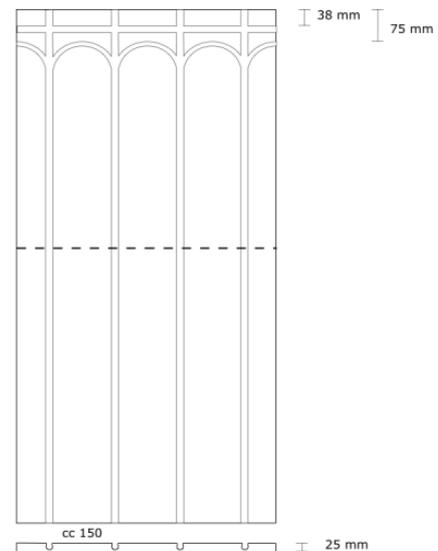


Das Plattenmaterial besteht aus XPS 500 (Druckfestigkeit 50 t/m²) und einer 99,7 %-igen Aluminiumfolie zur optimalen Wärmeverteilung.

Jede Art von Fußbodenbelag wie Parkett und Laminat kann direkt auf den Platten verlegt werden. Zusätzliche druckverteilende Platten sind nicht erforderlich. Alle Platten sind mit einer Rücklaufschleife und einer zusätzlichen Rille für den Vorlauf versehen.

Somit empfiehlt sich dieses System sowohl für Neubauten als auch für Sanierungsarbeiten. Dieses innovative Fußbodenplatten-Heizungssystem kann auf allen robusten, tragenden Holz- und Betonfußböden in schwimmender Verlegung angewendet werden.

Bei der Verwendung von Fliesen muss der tragende Untergrund den statischen Anforderungen zur Aufnahme der Fußbodenkonstruktion und der vorgesehenen Verkehrslast genügen. Größere Bereiche müssen durch Dehnfugen, z.B. durch Silikonfugen, unterteilt werden. Die einzelnen Bereiche dürfen 40 m² nicht überschreiten.



Dieses Fußbodenheizungssystem eignet sich für die Verlegung von Klimaböden mit schnell regulierbarer Fußbodenheizung, die Temperatur des Bodens wird innerhalb von nur 30 Minuten reguliert, was für mehr Komfort sorgt. Durch eine schnelle Regelung, eine gute Isolierung und eine niedrige Vorlauftemperatur können die Heizkosten im Vergleich zu herkömmlichen Heizungen um 40 bis 60 Prozent gesenkt werden.

MULTITHERM

Fußboden-Heizung Ges.m.b.H. & Co KG

1230 Wien, Kolpingstraße 6 Tel.: +43 (1) 616 12 57 Fax: +43 (1) 616 12 59

Homepage: www.multitherm.net

e-Mail: office@multitherm.net

Werkstoff:	XPS 500 45 kg/m ³ Alu. 0,1 mm. > 99%
Abmessungen:	600 x 1200 mm
Höhe:	25 mm
Effektive Verlegefläche:	0,72 m ²
Verbrauch pro m²:	1,4 Platten
Druckfestigkeit:	10 % 500kPa
Wärmeleitfähigkeit:	0,033 W/mK
Brandverhalten:	EN 13164-1 Klasse E
Gewicht pro Platte:	1 kg
Verlegeabstand:	150 mm
Verpackungseinheit:	10 Stück pro Karton

Alle Arten von Böden können zu Klimaböden werden!

Dieses System eignet sich für Bäder/Nassräume, Fliesenböden, Holzböden, Naturstein, Parkettböden, Laminatböden, Fischgrätparkett, Gussböden und New York/Betonböden.