

Blanke•PERMATOP

Reaktionsschnelles Fußbodenheiz- und Kühlsystem mit niedrigem Aufbaugewicht und schneller Regelbarkeit

Eigenschaften

- Dünnschichtig
- Wassergeführt
- Einsparung langer Bauzeiten
- Einfache Verarbeitung
- Energiesparend
- Schnell reagierend
- Nachhaltiger Dämmstoff

Produktbeschreibung

Blanke•PERMATOP ist ein, universelles, dünnschichtiges und sicheres Fußbodenkonstruktionssystem unter nachfolgenden Belagsmaterialien. Es basiert auf einzelnen Heizelementen aus Holzfaserdämmplatten mit werkseitig, vollflächig verklebtem Aluminiumwärmeleitblech.

Zum System passend gehören Metallverbundrohre. Den Belagsträger stellt Blanke•PERMAT in Verbindung mit Blanke•GLUEMAX dar. Aufbauhöhe ohne Belag 35 mm.

Einsatzgebiete

Blanke•PERMATOP kann auf allen tragfähigen, ebenen, bauüblichen Untergründen im Sanierungsbereich sowie Neubau eingesetzt werden. Ebenso kann das System auf ausreichend druckfesten Dämmungen verklebt werden.

Verarbeitung

Die Blanke•PERMATOP Wood-Elemente sind auf den vorbereiteten Untergrund zu verkleben. Das MVR-Systemrohr wird in die Aussparungen eingedrückt. Anschließend wird die Oberfläche mit dem Spezialklebstoff Blanke•GLUEMAX abgespachtelt/aufgekämmt und in den noch frischen Kleber die Blanke•PERMAT eingelegt und angedrückt. Weitere Details zur Verlegung des Oberbelages entnehmen Sie bitte der Verlegeanleitung.



Technische Daten

Holzfaser Systemelemente:

Rohrabstand:	25,0 und 12,5 cm
Länge/Breite:	100/50 75/50 cm
Höhe:	28 mm
Wärmeleitgruppe:	WLG 050
Rohdichte:	200 kg/m ³
Gewicht pro m ² :	5,5 kg
Brandklasse:	B2

Aluminiumleitblech

Wärmeleitfähigkeit:	>200 W/mK
Materialstärke:	0,5 mm

Rohr:

Rohrabmessung:	16 x 2 mm
Gewicht je lfm:	104 g
Wasserinhalt:	0,113 l/lfm
Rollenlänge:	100/200/300/500 m

Randdämmstreifen:

Abmessung:	150 x 10 mm
Zusammendrückbarkeit:	5 mm

Blanke•GLUEMAX, Blanke•PERMAT:

Informationen sind den entsprechenden technischen Datenblättern zu entnehmen.