

MULTITHERM

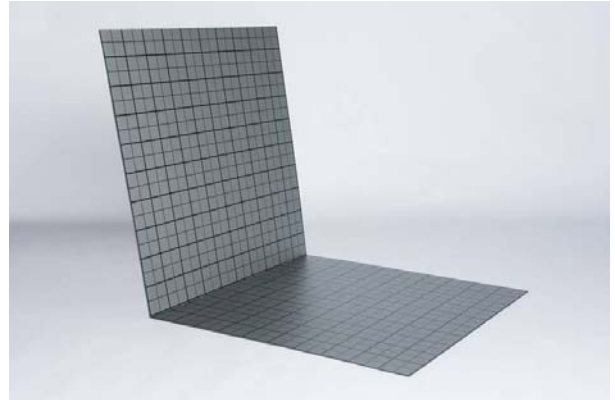
Fußboden-Heizung GmbH & Co KG

1230 Wien, Kolpingstrasse 6 Tel. +43 1 616 12 57
www.multitherm.net

Datenblatt - HOHLKAMMER-VERLEGEPLATTE

Vorteile:

- auf bauseits verlegter Dämmung einsetzbar
- Stabilität trotz dünner Platte
- leichte Verarbeitung
- Verlegeraster für eine genaue Rohrverlegung
- sichere Befestigungsmöglichkeit des Rohres mit Tackernadeln oder Klemmschienen
- Maßgenauigkeit für eine lückenlose Verlegung
- wirtschaftlicher Transport / Lagerung
- einfaches Handling auf der Baustelle
- schwer entflammbar (B1)



Bauseits verlegte Dämmung bietet mit der neuen nur 3mm starken Hohlkammer-Verlegeplatte die Lösung, auf einer bereits bauseits verlegten Dämmung eine normgerechte Flächenheizung nach DIN EN 1264 und DIN 18560 zu erstellen.

Stabilität: Die nur 3mm dicke aus Polypropylen gefertigte Hohlkammer-Verlegeplatte ist zwar nur 1mm stärker als vergleichbare Produkte auf dem Markt, dafür aber um ein Vielfaches stabiler bei der Belastung während der Rohrverlegung. Somit lassen sich problemlos auch mit Ausgleichschüttung gefüllte Rohr- und Kabeltrassen auf dem Untergrund ohne starkes Einsinken bei der Rohrverlegung überbrücken.

Leichte Verarbeitung: Die Anpassung an die vorhandene Raumgeometrie kann mit einem einfachen, stabilen Cuttermesser vor Ort erfolgen. Nach vollständiger Abklebung der Faltplatten an den Stoßseiten und nach Einsatz des Randdämmstreifens mit selbstklebender Folienlasche, ist die Hohlkammer-Verlegeplatte zum Schutz gegen Estrichanmachwasser gemäß DIN EN 1264 und DIN 18560 einsetzbar.

Verlegeraster: Das auf der Hohlkammer-Verlegeplatte durch Digitaldruck aufgebrachte Verlegeraster ermöglicht eine saubere Verlegung in 50mm Schritten.

Rohrbefestigung mit Tackernadeln: Die Tackernadeln finden einen enormen Rückhalt in der Hohlkammer-Verlegeplatte, so dass ein Herausreißen der Tackernadeln nur unter großer Kraftanstrengung möglich ist. Hierdurch ergibt sich ein sehr sicherer Halt des Rohres auf der Hohlkammer-Verlegeplatte, der ein Aufschwimmen der Rohre bei Einbringung des Estrichs fast unmöglich macht.



Rohrbefestigung mit Klemmschienen: Bei erhöhter Anforderung an die Dichtheit, z.B. zum Schutz der Dämmung bei Fließestrichen empfehlen wir die Verwendung von Klemmschienen. Die auf der Unterseite mit Klebestreifen versehenen Klemmschienen bieten wir für die Rohrdimensionen 14, 16, 17, 18 und 20mm an.

Technische Daten:

- Platten-Einzelmaß: 1000 x 2000 x 3mm
- gefaltetes Maß: 1000 x 1000 x 6mm
- Toleranzen: +/- 1mm
- Kantenausbildung: stumpf
- Verpackungseinheit: 5 Stk./Karton (= 10m²)
- Gewicht: 650g/m²
- Gewicht (VE): ca. 7kg
- Farbe: grau
- Druck: digitaler Rasterdruck VA 50mm und Vielfache
- Druckbild: nach innen gefaltet
- Brandschutzklasse: B1 (schwer entflammbar)