

# Flächenheizsystem mit 6 mm Aufbauhöhe

Das innovative Kapillarrohrsystem „Polymat“ von Polytherm Systems ist ein effizientes und multifunktionell einsetzbares System zur Flächentemperierung. Es dient zum Heizen wie zum Kühlen und weist eine Übertragungsfläche auf, die pro m<sup>2</sup> bis zu 300 % größer ist als bei herkömmlichen Flächentemperiersystemen. Polymat ist auf glatten und unebenen Flächen, an Wand, Boden oder Decke einsetzbar und für Trocken- wie Nasskonstruktionen geeignet. Mit geringen Vorlauftemperaturen zwischen 26 und 32 °C eignet sich das System darüber hinaus sehr gut für die Kombination mit regenerativen Energiequellen. Seine Stärken spielt Polymat unter anderem auch im Objektbau aus, wo es häufig in Kombination mit einer Bauteilaktivierung eingesetzt wird. Dank seiner geringen Bauhöhe von nur 6 mm eignet es sich ausgezeichnet für Renovierungszwecke.

Polytherm Systems 48607 Ochtrup  
Telefon 02553 / 725 – 0, Fax– 44  
[www.polytherm.de](http://www.polytherm.de)



– **weishaupt** –  
Brenner und Heizsysteme

**Wir machen  
Wärme**