

In Polycomfort steckt unsere ganze Erfahrung.



Mit Polytherm fällt die Entscheidung für eine Fußbodenheizung leicht. Die Systemvielfalt bietet alle erdenklichen Alternativen und die hohe Systemqualität steht für zuverlässigen, Energie sparenden Wärmekomfort.

Wo besonders hohe Komfortansprüche im Raum stehen, dürfte Polycomfort immer erste Wahl sein, denn in dieser Systemlösung steckt unsere ganze Erfahrung.

Mit zwei grundlegenden Systemelementen, der verschnittarmen Schnellverlegung, drei Rohrdimensionen, der Diagonalverlegung ohne Klemmhilfen, der optimalen Anpassung an die jeweiligen Raumgeometrien und der Eignung für alle gängigen Estricharten haben Bauherr, Planer und installierender Fachbetrieb alle Optionen für eine hochwertige Systemlösung.

Und das zu einem Preis, der schön auf dem Boden bleibt.



Gut zu wissen! Polycomfort hat viele Qualitäten.

Systemheizleistung
DIN EN 1264



Rohr
RAL-Zeichen



Qualitätsmanagement



RAL-Gütezeichen für Systemzusammensetzung von Flächenheizung/Kühlung



Element 30-2/Trittschallverbesserung
DIN 4109

28 dB

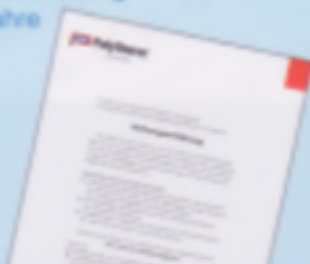
Garantieleistung
10 Jahre



Rohr/Verbinder
DIN 4726



Element RAL-überwacht nach
DIN 18164



Polycomfort setzt viele Maßstäbe.

Im Verlegekomfort, in der Rohrqualität, im Wärmekomfort und in den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten.



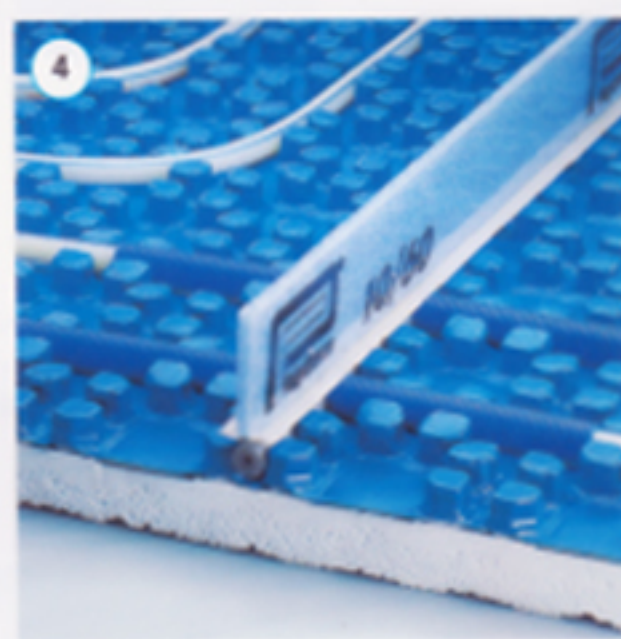
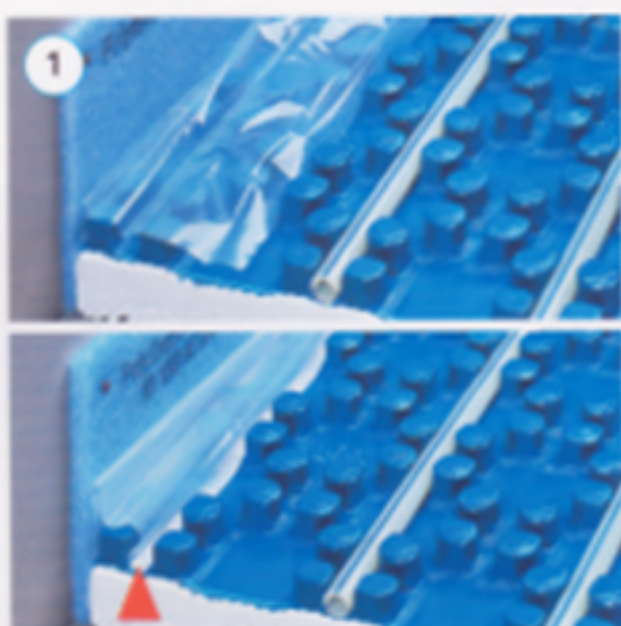
Polycomfort 30-2.
Für höchsten Wärmekomfort und hohe Trittschallanforderungen im Wohnungsbau und in öffentlichen Projekten.

Für die ausgezeichnete Verlegbarkeit und spätere Funktion ist primär das Systemelement hervorzuheben. Der Schnitt lässt den Aufbau nach dem „Sandwich-Prinzip“ erkennen, wobei die noppenstrukturierte Tiefziehfolie im oberen Bereich hart, im unteren Bereich weich hinterzuschäumt ist. Hart = gute Begehrbarkeit, weich = gute Trittschalldämmung (28 dB).

Die ausgeformten Rohrhaltenoppen stellen die Höhen- und Abstandsfixierung des Systemrohres sicher und lassen keine unzulässigen horizontalen und vertikalen Bewegungen zu. Das Systemrohr kann voll vom Estrich umschlossen werden – das ist für die spätere Heizleistung von entscheidender Bedeutung.



Für die verschnittarme Verarbeitung der Systemelemente gibt es einen unentbehrlichen Helfer: die Polytherm Schneidhilfe mit spezieller Schneidführung für präzise Schnitte in Längs- und Diagonalrichtung.



Mit schnellen Schritten zur perfekten Systemlösung – selbst bei 1-Mann-Montage.

1 Je nach Estrich ist zuerst rundum der Spezial-Randdämmstreifen 8 oder 10 mm aufzustellen.

2 Die Systemelemente werden reihenweise überlappend Noppen auf Noppen miteinander verbunden.

3 Das Rohr wird ganz nach Plan höhen- und abstandsgerecht – rechtwinklig und diagonal.

4 Auf Bewegungsfugen-Profile und Bewegungsfugen-Rohrschutz achten!

5 Der Estrich kann kommen! Polycomfort kann mit Zement- oder Fließestrich, Standard- oder Dünnschichtestrich verarbeitet werden.

Detaillierte technische Informationen sind in der Polycomfort Technik zusammengestellt.