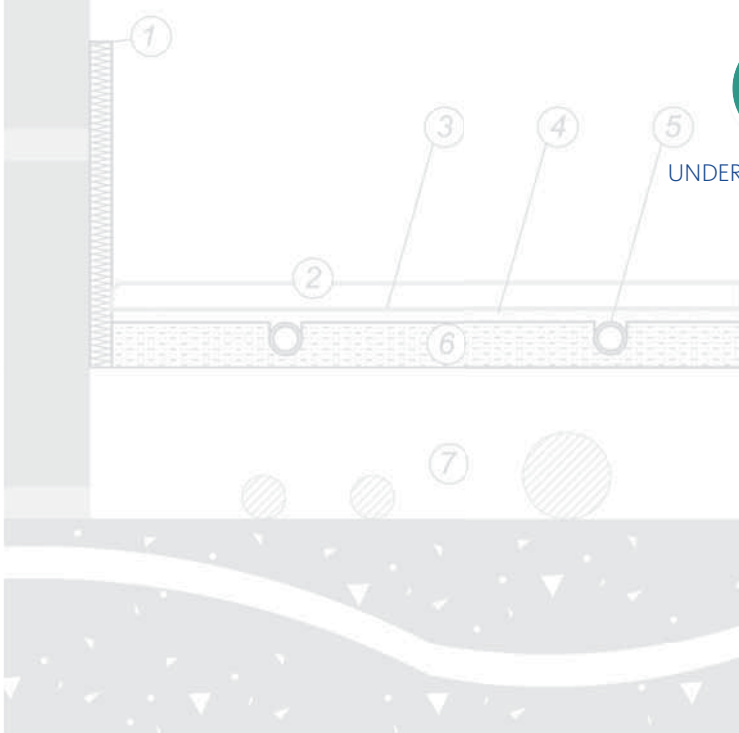
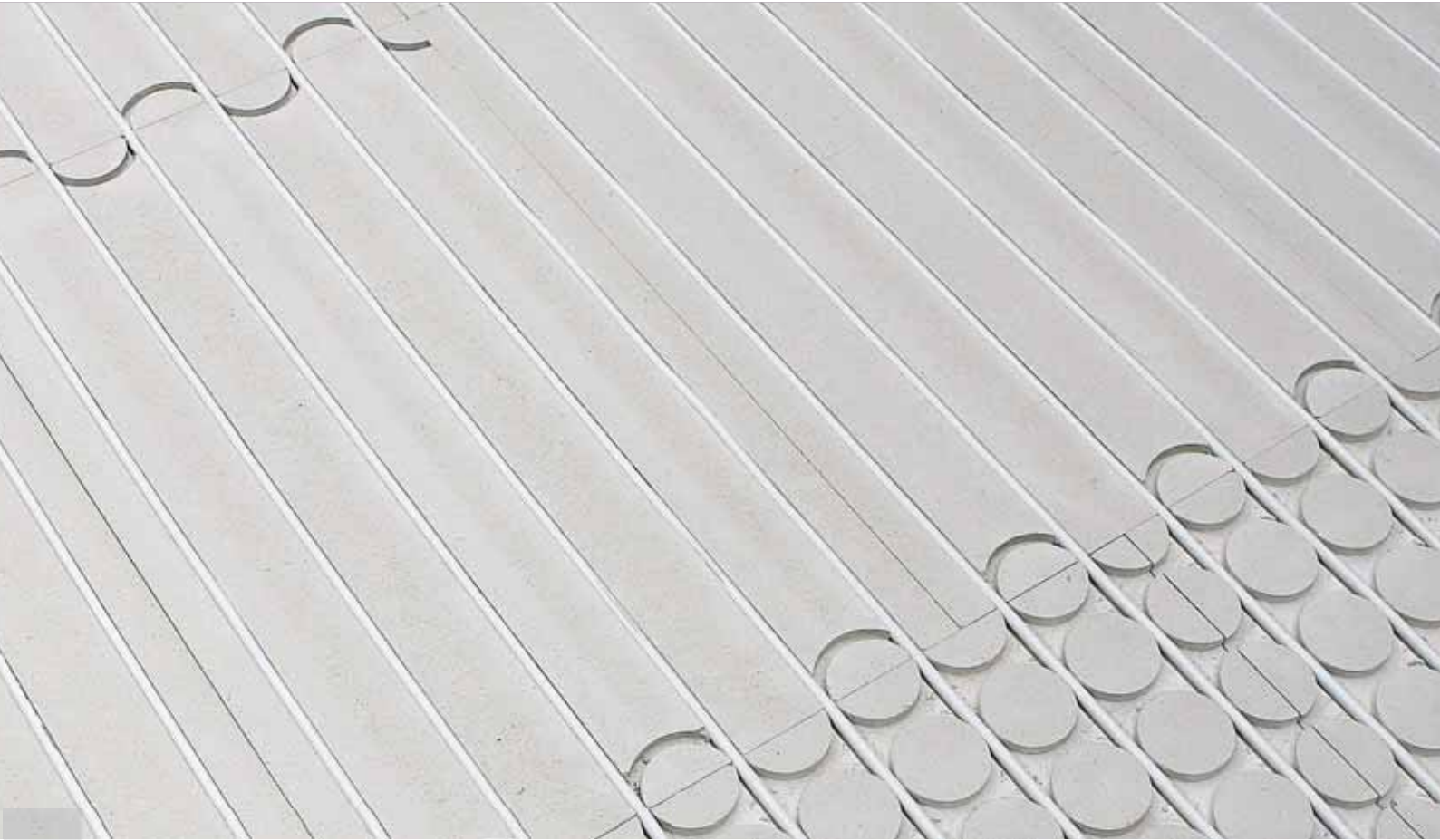


HENCOFLOOR **RENO12**



UNDERFLOOR HEATING



FLOOR



Warum Hencofloor?

Hencofloor bietet ein komplettes Sortiment an hochwertigen Produkten an, dessen Schwerpunkt das HENCO Mehrschicht-Verbundrohr ist. Die Verlegung eines hochwertigen Rohres mit einer langen Lebensdauer ist für ein Fußboden-heizungssystem von größter Wichtigkeit, da das Ersetzen eines Rohrsystems eine kostspielige Angelegenheit ist.

Zusätzlich zu diesem Sortiment an Spitzenprodukten verfügt Hencofloor auch über ein erfahrenes und kundenfreundliches Planungsbüro, das auf allen Ebenen für die nötige Unterstützung sorgt.

- ▶ Fachmännische Beratung
- ▶ Detaillierte, maßstäbliche Verlegepläne
- ▶ Technische Unterlagen und alle erforderlichen Kalkulationen
- ▶ Eigene Ingenieurversicherung
- ▶ Zeitnahes Follow-up in Absprache mit allen involvierten Parteien

Dies alles macht Hencofloor zum besten Partner für Ihr Fußbodenheizungsprojekt.

Vorteile einer Fußbodenheizung

- ▶ Die ideale Kombination mit energieeffizienten Anwendungen wie z.B. Wärmepumpen, Solarboilern, ...
- ▶ Eine erhebliche Energiekostenreduzierung im Vergleich zu anderen Heizungssystemen
- ▶ Eine behagliche Wärme, die den menschlichen Bedürfnissen entspricht
- ▶ Die Installation von Heizkörpern erübrigt sich, was eine vollständige Nutzung der Wohnfläche ermöglicht
- ▶ Unästhetische Heizungselemente gehören der Vergangenheit an
- ▶ Keine unhygienischen Staubansammlungen wie bei einer herkömmlichen Heizung



Henco Mehrschicht-Verbundrohr

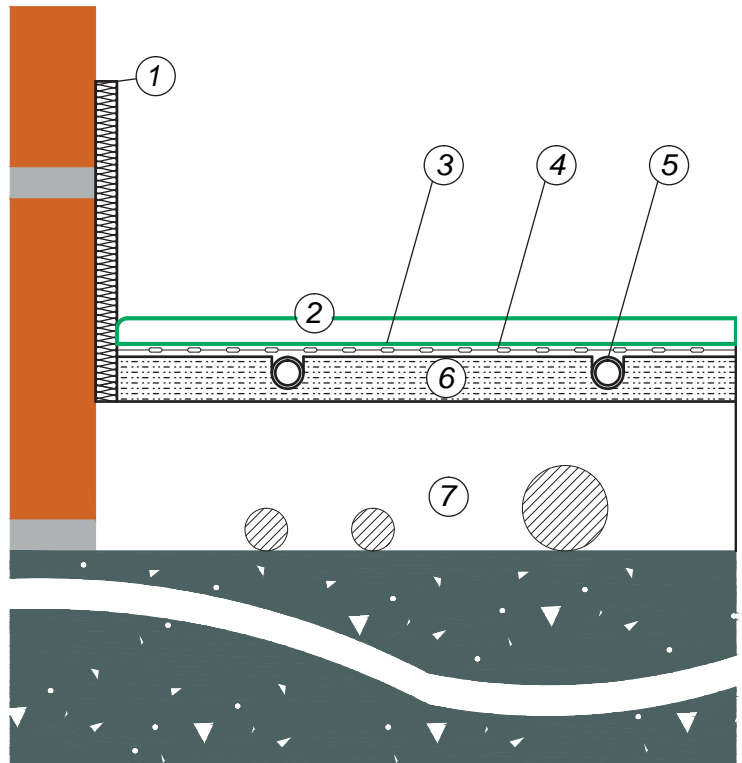


Das HENCO Mehrschicht-Verbundrohr weist alle Vorteile von Metall und Kunststoff auf

- ▶ In der Längsrichtung nahtlos stumpfgeschweißtes Aluminiumrohr
- ▶ 100% sauerstoffdicht
- ▶ Niedriger linearer Ausdehnungskoeffizient wie bei Metallrohren
- ▶ Vollständige Resistenz gegen Korrosion und chemische bzw. elektrochemische Einflüsse
- ▶ Geräuschdämmend wie Kunststoffrohre
- ▶ Innen- und Außenrohr aus elektronenstrahlvernetztem Polyethylen
- ▶ Hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit
- ▶ Glatte Oberfläche – geringer Druckverlust
- ▶ So leicht wie ein Kunststoffrohr
- ▶ Flexibel, leicht biegsam (sogar bei niedrigen Temperaturen) und formstabil

Hencofloor RENO12

Bei diesem Fußbodenheizungssystem wird das Heizrohr in eine vorgeformte Gipsfaserplatte verlegt. Das RENO12-System ist insbesondere im Falle einer geringen Aufbauhöhe (wie z.B. bei Renovierungsarbeiten) die ideale Lösung. Wichtig ist, dass die Gipsfaserplatten auf einem planebenen Untergrund verlegt werden.

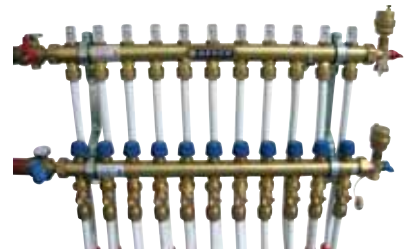


- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1 Randdämmstreifen | 5 Gipsfaserplatte RENO12 |
| 2 Bodenbelag | 6 Betonunterboden |
| 3 Ausgleichsmasse | |
| 4 Fußbodenheizungsrohr | |

Hencofloor RENO12 systemmaterialien

| ARTIKELNUMMER | BEZEICHNUNG |
|---------------|---|
| UFH-P18-GP18 | 18 mm Gipsfaserplatte, rund gefräst für RENO12 -System |
| UFH-P18-GP18V | 18 mm Gipsfaserplatte, vertikal gefräst für RENO12 -System |
| UFH-P18-GP10 | 10 mm Gipsfaserplatte, glatt für RENO12 -System |
| UFH-P18-WN | Bewehrungsnetz für RENO12 -System |
| UFH-P18-EGA | Bodenausgleichsmasse für RENO12 -System |
| UFH-P18-VL | Fugenkleber für RENO12 -System |
| UFH-P18-SC | Schnellbauschrauben für RENO12 -System |

Hencofloor Verteiler



Hencofloor Regelsysteme



| BEZEICHNUNG | UFH-P18-GP18V | UFH-P18-GP18 |
|--|----------------|---------------|
| Format (mm) | 1000 X 600 | 1000 X 600 |
| Stärke (mm) | 18 | 18 |
| Verlegeart | LÄNGSRICHTUNG | VERSCHRÄNKT |
| Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,32 | 0,32 |
| Spezifische Wärmekapazität nach DIN 4108 (J/kgK) | 1,1 | 1,1 |
| Dichte (kg/m ³) | 50 | 50 |
| Ausgleichsmasse ohne Rohr (kg) | 1,15 JE PLATTE | 8,4 JE PLATTE |
| Rohrdurchmesser (mm) | 12 | 12 |
| Verpackungseinheit (m ²) | 0,6 | 0,6 |

Hencofloor Systeme



RENO12

System für geringe Aufbauhöhen



Noppenplatte PRO

System mit Noppenplatte oder Noppenfolie



Tacker CLIP

System mit Tackernadeln



Verlegeschiene U-ONE / U-DOUBLE

System mit Verlegeschielen



Stahlmatte MAZE

System mit Trägermatten



Trockensystem OMEGA

System für Aufbau mit Fußbodenelementen

RENO12F (boden)

RENO12W (wand)

RENO12C (decke)

Garantie

Henco erhielt weltweit mehr als 50 Qualitätszertifikate von renommierten Einrichtungen. Sie bilden die Basis für die 10-jährige Garantie, die auf jede Hencofloor Fußbodenheizung gewährt wird.

