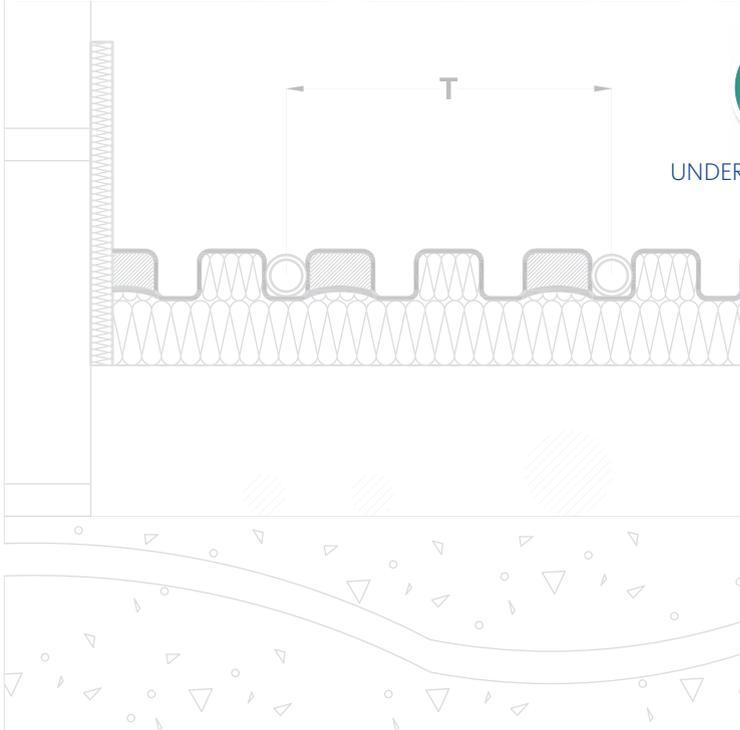
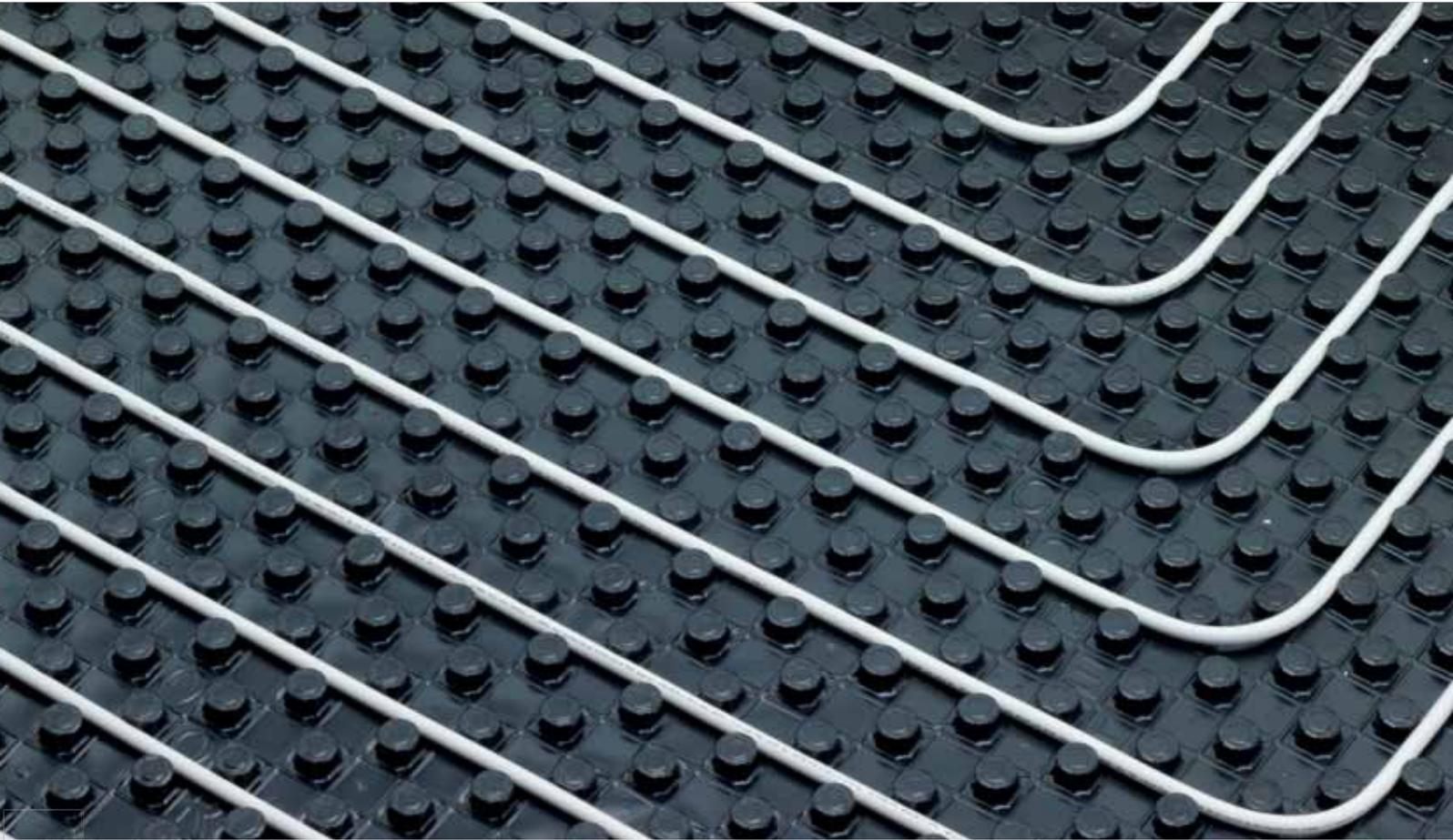


HENCOFLOOR **NOPPENPLATTE**



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

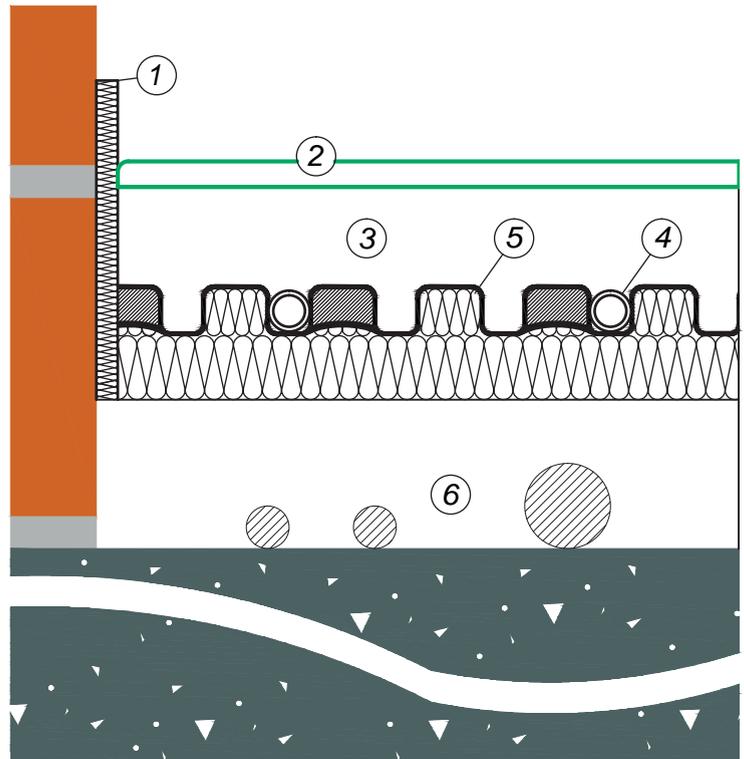


Das HENCO Mehrschicht-Verbundrohr weist alle Vorteile von Metall und Kunststoff auf

- ▶ 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 Noppenplatte

Bei diesem Fußbodenheizungssystem wird das Heizrohr in vorgeformte Noppenplatten verlegt. Das System ist einfach und schnell zu verlegen und erfordert kein Spezialwerkzeug. Es ist wichtig, dass die Noppenplatten auf einem planebenen Untergrund verlegt werden. Unter der Noppenplatte kann maximal eine zusätzliche Dämmschicht angebracht werden.

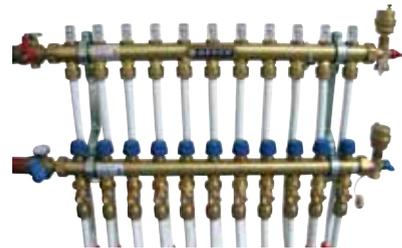


- | | | | |
|---|------------------|---|----------------------|
| 1 | Randdämmstreifen | 4 | Fußbodenheizungsrohr |
| 2 | Bodenbelag | 5 | Noppenplatte |
| 3 | Estrich | 6 | Betonunterboden |

Komponenten des Hencofloor Noppenplattensystems

ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG
UFH-ISOPRO11	Noppenplatte 11 mm
UFH-ISOPRO30	Noppenplatte 30 mm
UFH-PRO	Noppenfolie
UFH-ISO20	Glatte Dämmplatte 20 mm (PRO-112, PRO-302)
UFH-ISO30	Glatte Dämmplatte 30 mm (PRO-113, PRO-303)
UFH-ISOBOARD	Randdämmstreifen
UFH-DH40	Elastisches Mantelrohr
UFH-ADN10	Zuschlagstoff für Sand-Zement-Estrich
UFH-DP200	Dehnungsfuge
UFH-PRO-DIA	Diagonalhalter für Noppenplatte
UFH-ISOPRO-AD11	Anschlüsselement 11 mm aus Dämmstoff für Noppenplatte
UFH-ISOPRO-AD30	Anschlüsselement 30 mm aus Dämmstoff für Noppenplatte
UFH-ISOPRO-ADA	Anschlüsselement aus PS für Noppenplatte
UFH-PLUG80	Tellerdübel für glatte Dämmplatte
UFH-FOIL-CLIP25	Foliennagel

Hencofloor Verteiler



Hencofloor Regelsysteme



BEZEICHNUNG	UFH-ISOPRO-30	UFH-ISOPRO-11	UFH-PRO
Format der Dämmplatte (mm)	1450 X 850	1450 X 850	1450 X 850
Nutzbare Fläche der Dämmplatte (mm)	1400 X 800	1400 X 800	1400 X 800
Herzabstand (hor./vert) (mm)	50	50	50
Minimaler Herzabstand (diagonal) (mm)	70	70	70
Stärke der Dämmplatte dL (mm)	30 - 2	11	/
Gesamtstärke (mm)	55	31	22,5
Rohrdurchmesser (mm)	15 - 17	15 - 17	15 - 17
Qualitätstyp	PST-TK 5000	EPS W 30	/
Anwendung nach DIN 4108-10	DESsg	DEO	/
Baustoffklasse nach DIN 4102	B2	B2	/
Baustoffklasse nach EN 13501-1	E	E	/
Dichte (kg/m³)	/	> 30	/
Geräuschdämpfung	28 DB	/	/
Steifigkeitsklasse (MN/m²)	20	/	/
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,04	0,035	/
Wärmedurchlasswiderstand (m²K/W)	0,75	0,31	/
Dimensionsstabil bis (°C)	80	80	/
Biegefestigkeit (kPa)	> 100	/	/
Max. Druckbelastung (kPa)	5 (500 kg/m²)	75 (7500 kg/m²)	5 (500 kg/m²)
Wasserabweisend nach DIN 18560	PS 0,6 mm	PS 0,6 mm	PS 1 mm
Verpackungseinheit (St.)	6	13	12

Hencofloor Systeme



■ Noppenplatte PRO

System mit Noppenplatte oder Noppenfolie



■ Tacker CLIP

System mit Tackernadeln



■ Verlegeschiene U-ONE / U-DOUBLE

System mit Verlegeschiene



■ Stahlmatte MAZE

System mit Trägermatten



■ Trockensystem OMEGA

System für Aufbau mit Fußbodenelementen



■ RENO12

System für geringe Aufbauhöhen

PRO-30	Noppenplatte 30 mm
PRO-302	Noppenplatte 30 mm mit Dämmplatte 2 cm
PRO-303	Noppenplatte 30 mm mit Dämmplatte 3 cm
PRO-11	Noppenplatte 11 mm
PRO-112	Noppenplatte 11 mm mit Dämmplatte 2 cm
PRO-113	Noppenplatte 11 mm mit Dämmplatte 3 cm
PRO-budget	Noppenfolie

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.

