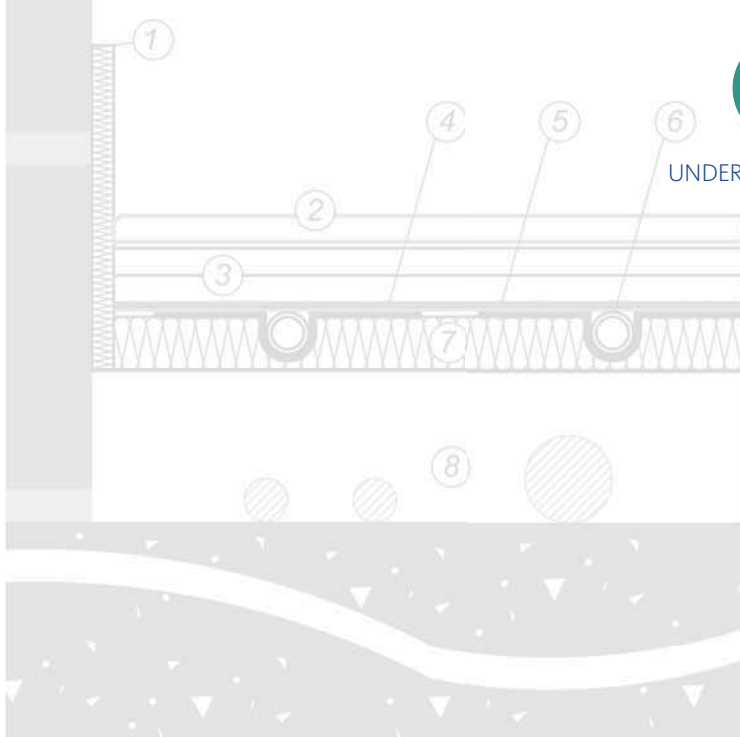
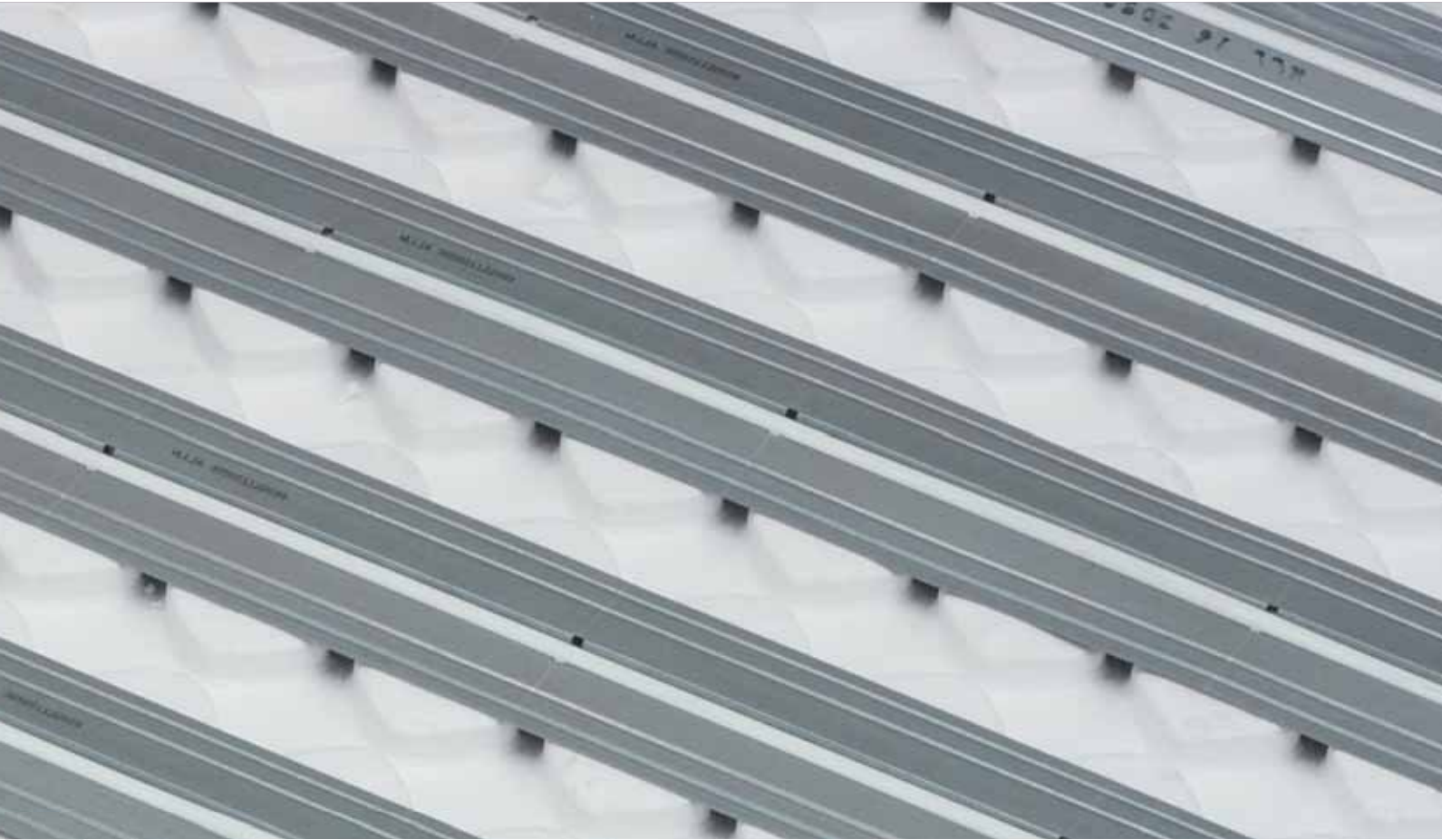


# HENCOFLOOR TROCKENSYSTEM



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

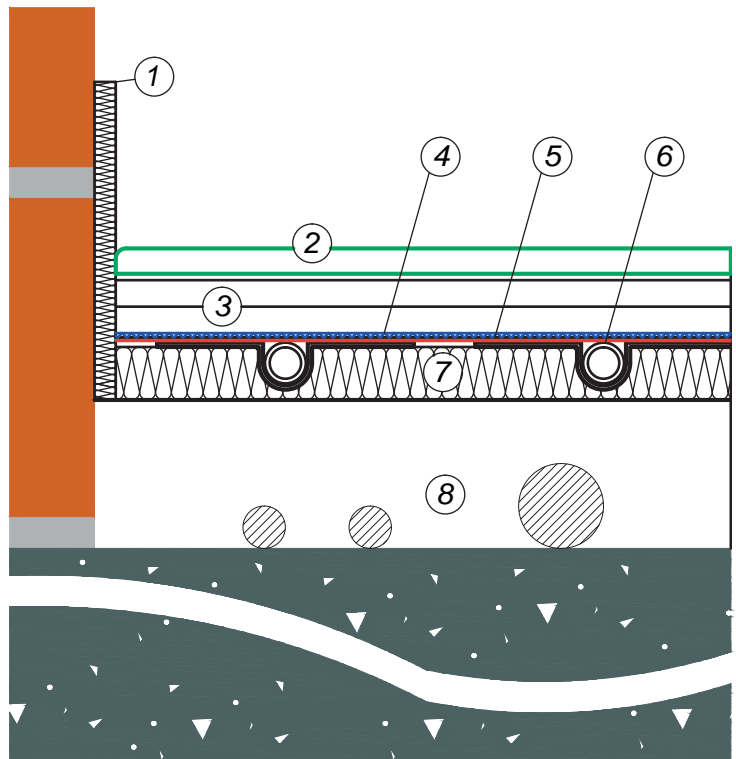


### Das HENCO Mehrschicht-Verbundrohr weist alle Vorteile von Metall und Kunststoff auf

- ▶ 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 Trockensystem

Dieses Fußbodenheizungssystem wird bei geringer Fussbodenaufbauhöhe verwendet. Ein weiteres Kennzeichen dieses Trockensystems ist sein geringes Gewicht, wodurch es auch dort verwendet werden kann, wo die tragende Konstruktion nicht so stabil ist (z.B. Skelettbauweise).

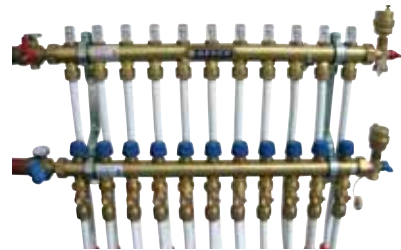


- |   |                  |   |   |
|---|------------------|---|---|
| 1 | Randdämmstreifen | 6 | Fußbodenheizungsrohr mit Wärmediffusionsrinne |
| 2 | Bodenbelag       | 7 | Trockensystemplatte                           |
| 3 | Fussbodenelement | 8 | Betonunterboden                               |
| 4 | Dampfsperre      |   |   |
| 5 | Wärmeleitblech   |   |   |

## Komponenten des Hencofloor Trockensystems

ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG
UFH-ISODRY-25	Trockensystemplatte
UFH-DRY-GP100	Wärmediffusionsrinne für Trockensystem
UFH-DRY-VD100	Wärmeleitblech für Trockensystem
UFH-DRY-B	Kunststoffbügel zur Rohrfixierung bei Umlenkungen
UFH-ISO20	Glatte Dämmplatte 20 mm ( <b>OMEGA-252</b> )
UFH-ISO30	Glatte Dämmplatte 30 mm ( <b>OMEGA-253</b> )
UFH-FOIL-N	PE-Folie
UFH-ISOBOARD	Randdämmstreifen
UFH-PLUG80	Tellerdübel für glatte Dämmplatte

## Hencofloor Verteiler



## Hencofloor Regelsysteme



BEZEICHNUNG	UFH-ISODRY-25
Format der Trockensystemplatte (mm)	1000 X 500
Minimaler Herzabstand (hor./vert) (mm)	100
Stärke der Dämmung (mm)	25
Stärke der Dämmung unter dem Rohr (mm)	6
Rohrdurchmesser (mm)	16
Baustoff nach EN 13163	EPS-EN13163-T1-L1-W1-S1-P3-DS(N)5-DLT(2)5- BS250-CS(10)150
Qualitätstyp	EPS W 30
Anwendung nach DIN 4108-10	DEO
Baustoffklasse nach DIN 4102	B1
Baustoffklasse nach EN 13501-1	E
Dichte (kg/m³)	> 30
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,035
Wärmedurchlasswiderstand (m²K/W)	0,6
Dimensionsstabil bis (°C)	80
Biegefestigkeit (kPa)	> 100
Max. Druckbelastung (kPa)	35 (3500 kg/m²)
Verpackungseinheit (St.)	20

## Hencofloor Systeme



### ■ Trockensystem OMEGA

System für Aufbau mit Fußbodenelementen



### ■ Tacker CLIP

System mit Tackernadeln



### ■ Noppenplatte PRO

System mit Noppenplatte oder Noppenfolie



### ■ Verlegeschiene U-ONE / U-DOUBLE

System mit Verlegeschiene



### ■ Stahlmatte MAZE

System mit Trägermatten



### ■ RENO12

System für geringe Aufbauhöhen

OMEGA 25

OMEGA 252

OMEGA 253

## 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.

