

## Die Fördetherm Fußbodenheizung – Das Trockenbausystem

### Montageanleitung

#### Systemeigenschaften der Fußbodenheizung im Trockenbausystem

- $\Omega$ -Rohrführung
- Integrierter Rohrumlenkbereich
- Für Rohrdimension von 16mm
- Bei entsprechenden Lastverteillplatten für hohe Verkehrslasten geeignet
- **Ideal für Altbausanierung – geringes Gewicht und geringe Aufbauhöhe**



Zuerst den Dehnstreifen entlang von Säulen, Wänden sowie Treppen befestigen. Achten Sie darauf, dass die Rohdecke besenrein ist.



Es folgt das Verlegen der Trockenbauelemente. Die Umlenkbereiche wandseitig liegen. Auf der gegenüberliegenden Wand die Elemente um 180° drehen, dass auch hier die Umlenkungen an der Wand liegen



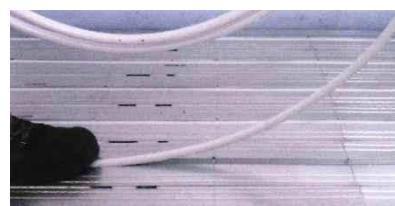
Die Trockenbauelemente vollständig und fugenfrei verlegen. Ablängen mühelos durch Sollbruchstellen. Reststücke einfach in der Flächenmitte einfügen



Wärmeleitlamellen in die Rohrführungen der Trockenbauelemente eindrücken. Darauf achten, dass ein Abstand von 5mm in Längsrichtung bleibt (wegen Ausdehnung)



Ablängen der Wärmeleitlamellen einfach durch Abknicken an den vorgesehenen Sollbruchstellen.



Das Heizrohr MKVR (Metall-Kunststoff-Verbundrohr) in die spezielle  $\Omega$ -Rohrführung eindrücken.



Nach fertiger Rohrverlegung die Abdeckbleche auf die Umlenkbereiche legen. Dadurch wird eine bessere Last- und Wärmequerverteilung erzielt.



Individuelle Rohrführungen können mit dem Heißschneidegerät selbst ausgeschnitten werden, so z.B. vor dem Heizkreisverteiler



Die gesamte Fläche überlappend mit PE-Folie abdecken. Die Folie dient als Gleitschicht. Als Lastverteilschicht Trockenestrichplatten nach Herstellerangaben verwenden, z.B. von Fermacell