Dünn-Heizestriche mit Uponor

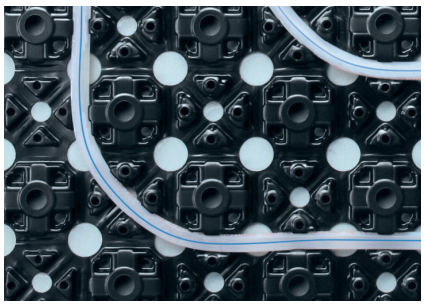
Minimale Aufbauhöhe, maximaler Komfort – Die Fussbodenheizung für die sanfte Renovierung überzeugt mit einer schnellen Verlegung und kurzen Aufheizzeiten. Das Uponor Minitec Folienelement kann zur Befestigung der PE-Xa Rohre in der Dimension 9,9 x 1,1 mm einfach auf den bereits vorhandenen Estrich, Holz oder Fliesenbelag verlegt werden.

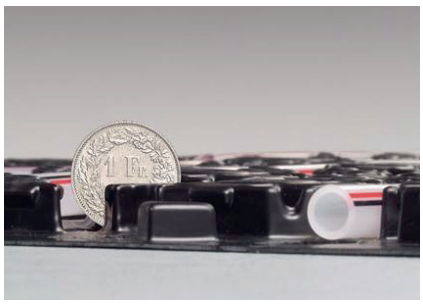
Durch die geringe Elementhöhe von nur 12 mm ist das System bestens für die Renovierung geeignet. In regelmässigen Abständen befinden sich werkseitig eingestanzte Löcher in den Noppen und den Zwischenräumen, die nach der Rohrverlegung dafür sorgen, dass die eingebrachte Ausgleichsmasse wie Fixit CAF 830 evo gut einfliessen und sich direkt mit dem Untergrund verbinden.

Zudem befindet sich auf der Rückseite des Elements eine Klebeschicht – ein fester Verbund zwischen Untergrund und System ist somit auch während der Montage gegeben. Für eine sichere Abdichtung an der Wand sorgt der selbstklebende Randdämmstreifen im L-Profil.

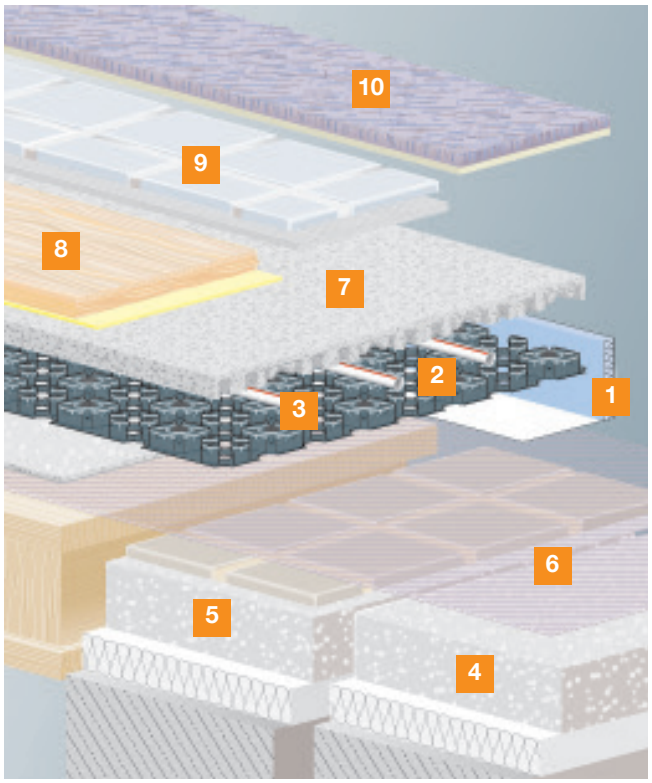
Der CAF Fixit 830 evo wird ebenfalls über die Noppen der Folienelemente bei einer Rohrüberdeckung von mind. 15 mm aufgetragen, so dass sich eine Aufbauhöhe von mind. 25 mm ergibt.

Je nach klimatischen Bedingungen und Produkt ist die Verfüllmasse nach 12 Stunden begehbar und es kann nach einem oder drei Tagen bereits mit dem Funktionsheizen begonnen werden.





Dünn-Heizestriche mit Uponor



1. Randdämmstreifen
2. Uponor Folienelement
3. Uponor Velta Comfort Pipe 9.9 x 1.1 mm
4. Estrich mit darunter liegender Wärme- und Trittschalldämmung
5. Estrich mit festhaftendem Fliesenbelag
6. Grundierung des vorbehandelten Untergrunds mit Fixit 492 oder Fixt 346 Quarzbrücke spezial
7. Fliessfähige Ausgleichsmasse oder CAF Fixit 830 evo
8. Parkett
9. Fliesen- oder Naturwerksteinbelag
10. Textil-, PVC- oder Linoleum-Belag

Vorteile

- Aufeinander abgestimmtes System mit Uponor Fussbodenheizung und Fixit Bodenausgleichs-masse
- Ideal für den nachträglichen Einbau bei Renovationen
- Direkt auf Estrich oder Fliesenbelag verlegbar
- Begehbare Folienelemente
- Minimaler Montageaufwand mit Folienelement und Rohr
- Niedrige Elementhöhe von gut einem Zentimeter
- Geringe Aufbauhöhe von nur 25 mm
- Kurze Aufheizzeiten
- Niedrige Heizwassertemperaturen
- Direkter Anschluss an bestehende Systeme möglich
- Heizkosten werden eingespart

08/2025