



Uponor Minitec - impianto a basso spessore. Massima resa nella climatizzazione radiante

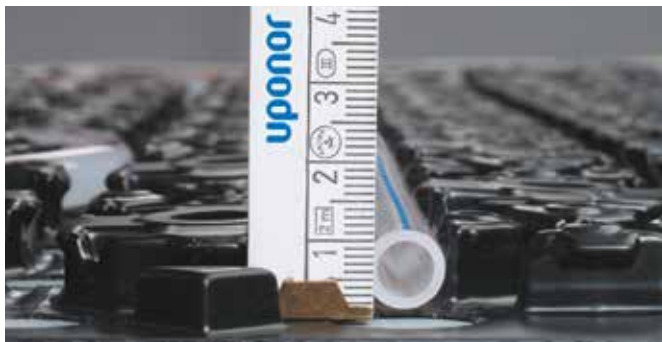
Con uno spessore di soli 15 mm, il sistema Uponor Minitec a basso spessore rappresenta la soluzione perfetta per l'installazione di un impianto radiante a pavimento in un edificio già esistente. Quando un impianto di riscaldamento a pavimento viene posato su una soletta esistente, ogni millimetro di altezza del sistema da installare diventa rilevante.

Il sistema a basso spessore Uponor Minitec è composto da un pannello micro-forato e auto-adesivo e dalla tubazione Uponor Minitec Comfort Pipe da 9,9 mm. Il pannello, sulla quale viene installata la tubazione Uponor Minitec Comfort Pipe, può essere posato senza problemi sul massetto, sul legno o sulla pavimentazione esistente. Lo strato di colla posto nella parte posteriore del pannello assicura il fissaggio alla soletta sottostante durante il montaggio. Grazie all'immediata vicinanza della pavimentazione posta sopra la tubazione, la temperatura viene raggiunta in pochi minuti e con una rapida regolazione con temperature ridotte dell'acqua di mandata nell'impianto. Con l'impianto a basso spessore Uponor Minitec, è possibile dotare intere zone o singoli locali, come le stanze da bagno, di un riscaldamento a pavimento confortevole con lavori minimi di installazione.

Impianto a basso spessore Uponor Minitec

- È possibile posarlo direttamente sulla pavimentazione esistente senza le onerose opere di demolizione
- Spessore ridotto della struttura della pavimentazione
- Facilità di messa in opera durante i lavori di ristrutturazione
- Tempi rapidi di messa a regime dell'impianto
- Molti anni di prove e test certificano la qualità della tubazione PE-Xa
- Basse temperature dell'acqua di mandata nell'impianto
- Adattabile alle geometrie di qualsiasi ambiente
- Utilizzo efficiente di energie rinnovabili anche in vecchi edifici

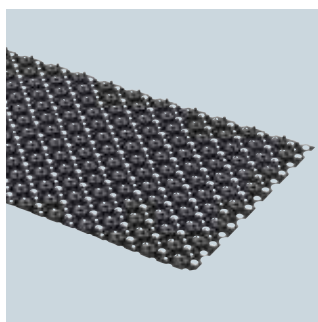
Con soli 15 mm di spessore del pavimento è possibile installarlo su quasi tutti i pavimenti esistenti



Uponor Minitec ha il vantaggio di poter mantenere il rivestimento del pavimento esistente senza la necessità di essere demolito. Questo consente di risparmiare tempo e denaro. Tuttavia, possono rendersi necessarie misure preparatorie prima della posa in opera. Queste misure dipendono dal tipo e dalla struttura del substrato esistente.



Uponor Minitec rappresenta l'impianto di riscaldamento a pavimento ideale per la posa su massetti, parquet o piastrelle esistenti. È formato da una lamina autoadesiva e dalle tubazioni Uponor Minitec Comfort Pipe da 9,9 mm. Il sistema a basso spessore Uponor Minitec può essere impiegato in modo ottimale come sistema di riscaldamento vicino al substrato del pavimento in edifici residenziali.



Uponor Minitec: pannello per tubazioni sottile e resistente al calpestio con guida della tubazione integrata per il rispetto di interessi di posa conformi alla normativa vigente, per il contenimento delle tubazioni Uponor Minitec Comfort Pipe da 9,9 mm. Possibile posa dritta e diagonale della tubazione, con funghetti di fissaggio della tubazione forati per il passaggio dell'autolivellante



Uponor Minitec Comfort Pipe da 9,9 x 1,1 mm con barriera anti-diffusione dell'ossigeno realizzata in EVOH. Colore naturale con singola striscia di colore blu. È conforme alla norma DIN EN: ISO 15875 "Tubazioni in plastica per impianti di acqua calda e di acqua fredda, realizzate in polietilene reticolato", barriera ossigeno secondo la norma DIN 4726.



Tecnologia di collegamento Uponor Quick & Easy con l'utensile M12



Mini gruppo pompa Uponor Fluvia T-12, per stanze singole e piccole superfici di riscaldamento. Regolazione opzionale della temperatura ambiente mediante valvola termostatica con un bulbo capillare o mediante un termostato ambiente Uponor (con filo o senza filo) con azionamento mediante attuatore elettrotermico. Ideale per il collegamento del pannello radiante con un impianto pre-esistente ad alta temperatura.