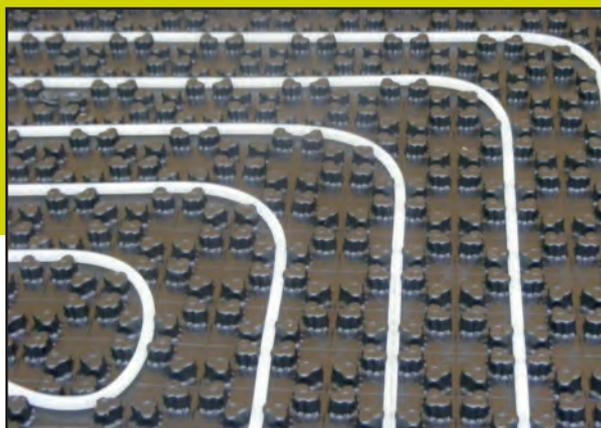


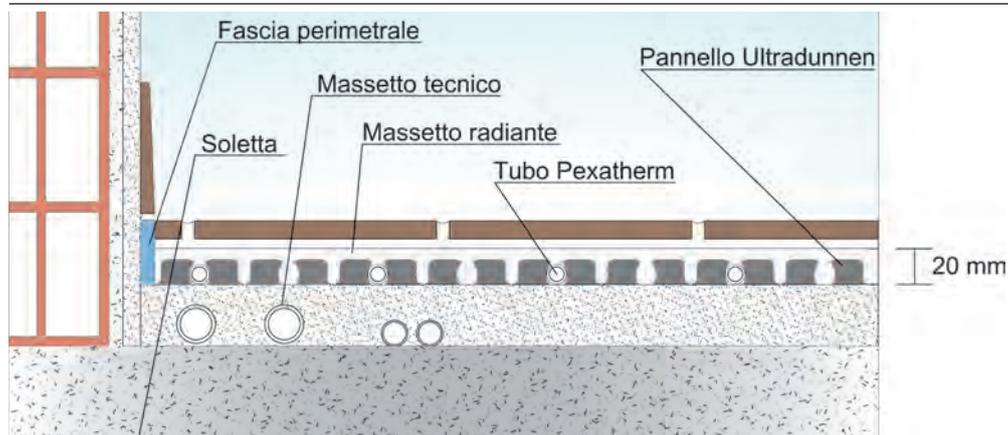
Sistema in 2 cm

(basso spessore con livellina)

Particolarmente indicato nelle ristrutturazioni



Stratigrafia sistema



Il sistema

Ultra Dünne è un sistema di riscaldamento e raffreddamento a pavimento (installabile anche a parete) di nuova concezione configurato per le ristrutturazioni con pochi spazi a disposizione in termini di spessore ma installabile anche per le nuove costruzioni.

Lo spessore di soli 14 mm della pellicola utilizzato come supporto per la posa del tubo permette, con l'utilizzo di un preparato specifico per massetti autolivellanti ad indurimento rapido, un impianto in soli 20 mm ad esclusione del rivestimento; grazie a questa caratteristica rappresenta la soluzione migliore nelle ristrutturazioni per la posa sopra i pavimenti esistenti. Il pannello è inoltre estremamente semplice da posare perché il retro adesivizzato permette un fissaggio perfetto al fondo, è semplice da tagliare senza formazioni di rotture e la particolare conformazione delle nocche impedisce al tubo di uscire una volta posato anche in caso di basse temperature che provocano irrigidimento del tubo. La posa del tubo può essere effettuata con passo modulare di 5 cm.

Il massetto

Per la realizzazione del massetto autolivellante si consiglia l'utilizzo del prodotto Knauf NE 425 Autolivellina. Con il suddetto prodotto per una altezza totale di 20 mm è stata ottenuta un resistenza alla compressione di 15N/mm² (pari a 1517 ton/m²).

I vantaggi

- Ingombro minimo solo 20 mm
- Massima velocità di posa grazie alla lamina con incastrati maschio femmina
- Perfetto bloccaggio del tubo dovuto alla speciale forma delle nocche
- Bassa inerzia termica grazie allo spessore ridotto del massetto

