

# IC IDEAL CLIMA SYSTECH

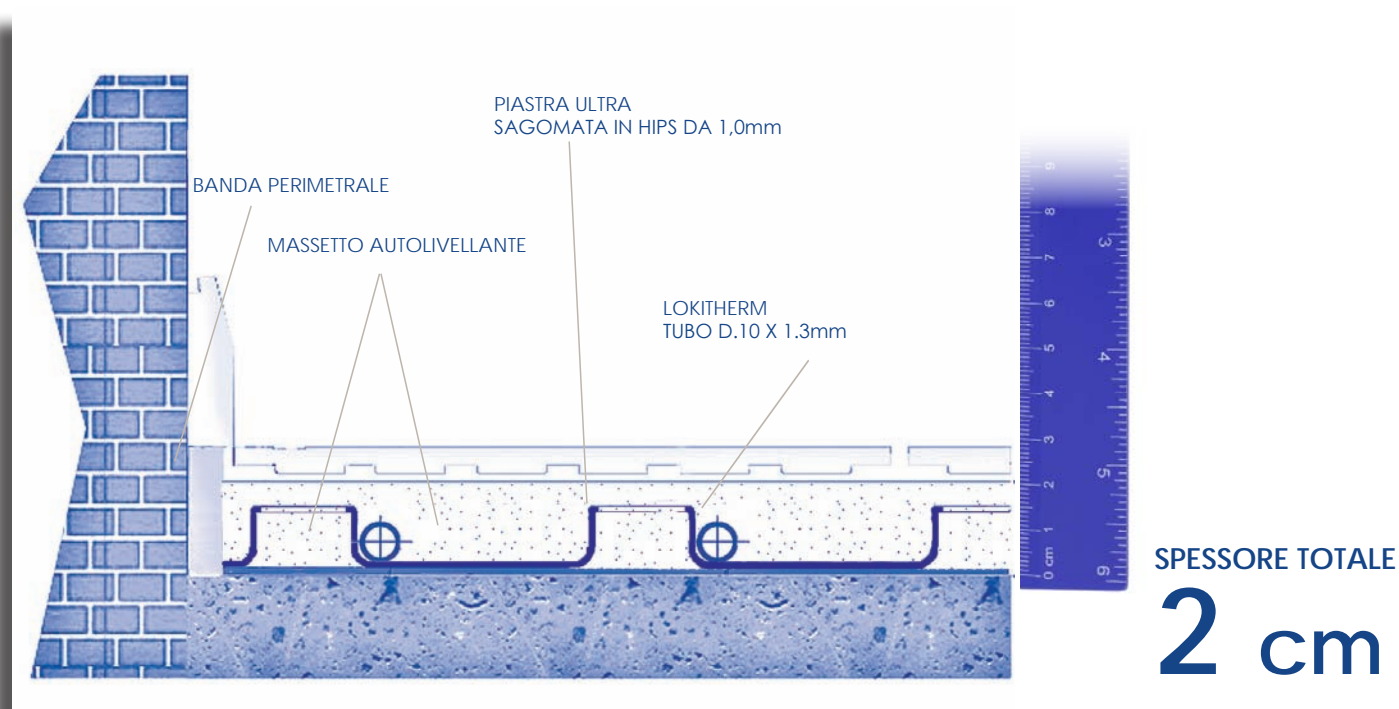
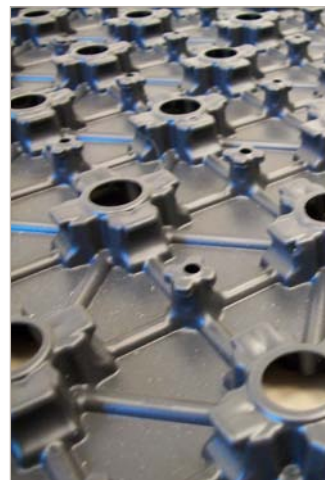
ULTRA è il sistema a minimo spessore di Ideal Clima studiato per essere installato anche negli edifici da ristrutturare, che richiedono interventi di cantiere rapidi abbinati a minimi spazi a disposizione.

ULTRA ottimizza le altezze utili necessarie all'installazione (spessore totale sotto-rivestimento di soli 20mm).

ULTRA è compatibile con tutte le soluzioni di termoregolazione di Ideal Clima, comprese le soluzioni wireless.

ULTRA si caratterizza per:

- > Ridotti spessori finali, ideale per le ristrutturazioni
- > Rapida risposta termica del sistema e minima inerzia termica
- > Rapidità di posa grazie alla base adesiva di ciascuna piastra
- > Posabile su pavimenti pre esistenti
- > Vantaggioso rispetto ai sistemi a secco



In figura sopra esempio di sezione sistema ULTRA  
SPESSORE TOTALE T = 20 mm  
spessore da solaio (o pavimentazione pre-esistente) a sotto-mattonella del sistema posato inclusivo di massetto costituito da materiale di riempimento e tenuta a base minerale conforme alla DIN 18560

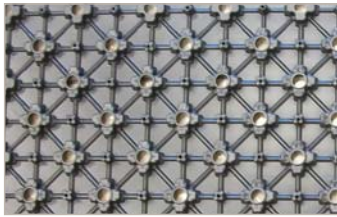
# Ultra

Sistema Ultraribassato per Riscaldamento e Raffrescamento radiante

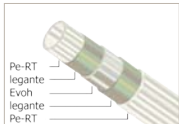


# Ultra

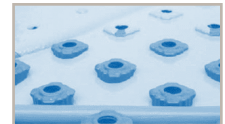
IL SISTEMA ULTRA DI IDEAL CLIMA SI CONTRADDISTINGUE PER SPESSORI PARTICOLARMENTE CONTENUTI (FINO A SOLI 20mm TOTALI) CHE NON LIMITANO NESSUNA DELLE SOLUZIONI TERMOTECNICHE APPLICABILI. IL SISTEMA ULTRA INTEGRA LE MODERNE SOLUZIONI RINNOVA DI IDEAL CLIMA (WIRELESS, SLIM E ALTRE) PER RENDERE EFFICIENTE E FUNZIONALE OGNI RISTRUTTURAZIONE.



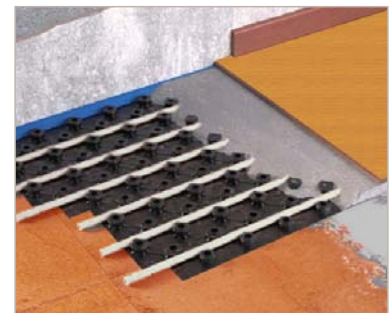
Componente caratteristica del sistema ULTRA è la piastra ULTRA in HIPS da 1,0mm preformata e con superficie inferiore adesiva. Ogni bugna è forata e nervata per consentire l'ottimale riempimento da parte del massetto autolivellante (DIN 18560), ed è sagomata in maniera tale da consentire l'ottimale alloggiamento della tubazione e un solido ancoraggio in ogni fase della posa.



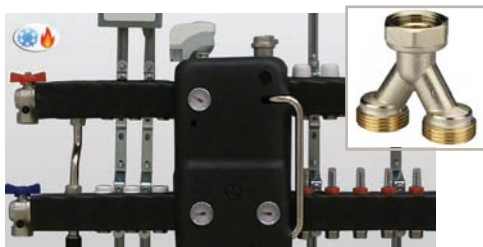
La tubazione di sicurezza Lokitherm a 5 strati sintetici coestrusi in PeRT/evoh/PeRT, con specifico diametro di 10mm (sp. 1,3mm) ed elevata conducibilità termica (0,41 W/m K), enfatizza le prestazioni termiche e la lavorabilità di posa.



ULTRA può essere posato anche su pavimenti esistenti, senza che questo modifichi lo spessore minimo dello strato di riempimento autolivellante di soli 20mm.



Il basso spessore dello strato di riempimento ne minimizza la massa, così che l'inerzia termica ottenuta è sensibilmente inferiore a quella dei sistemi convenzionali. La rapidità di risposta che contraddistingue ULTRA è significativa non solo in funzione di riscaldamento, ma anche di raffreddamento.

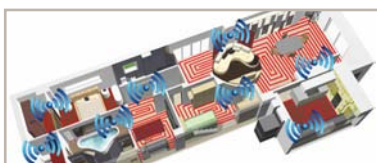


ULTRA è integrabile con tutti i gruppi di regolazione e distribuzione FRAME di Ideal Clima, che danno la possibilità di trovare agevolmente la migliore soluzione di termoregolazione. Ad esempio, è possibile ristrutturare un appartamento alimentato in alta temperatura da impianto centralizzato semplicemente installando un gruppo FRAME con miscelazione (a punto fisso o variabile) per avere la corretta temperatura di mandata all'impianto radiante.

La piastra ULTRA preformata in HIPS consente una posa rapida ed efficace: l'elevato spessore da 1,0mm e l'alta densità di bugne consentono una ottima calpestabilità in ogni fase della cantierizzazione.

Le piastre ULTRA hanno le bugne perimetrali sagomate affinché le bugne di due pannelli contigui possano incastrarsi tra loro così da formare un'unica piastra in ciascuna stanza.

Inoltre ogni piastra ha la faccia inferiore adesiva, che ne rende rapido e facile il fissaggio sulla struttura portante.



ULTRA è interamente compatibile con le soluzioni Ideal Clima per il riscaldamento e raffreddamento radiante. Può, ad esempio, essere abbinato al controllo della temperatura ambiente mediante termostati WireLess per ottenere un impianto radiante efficiente, anche senza intervenire con onerose opere edili.

IDEAL CLIMA E' DA SEMPRE AL FIANCO DEI PROFESSIONISTI DEL SETTORE TERMOIDRAULICO

CON SOLUZIONI DI QUALITA' DAL 1909

