

Il rinnovo degli edifici e la loro climatizzazione tramite sistemi di riscaldamento o raffreddamento radiante richiede soluzioni specifiche, atte a coniugare ottime prestazioni termodinamiche con le limitazioni poste da strutture concepite nel passato.

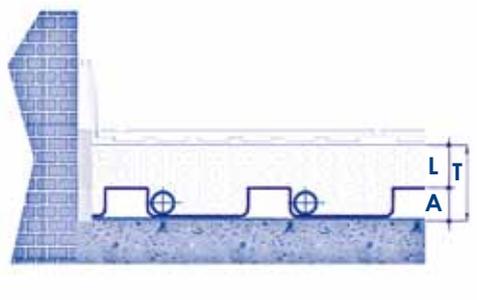
RINNOVA è l'applicazione integrata delle molteplici soluzioni proposte da Ideal Clima al fine di soddisfare specificamente le esigenze delle ristrutturazioni.

RINNOVA offre ed applica soluzioni caratterizzate da:

- > Ridotti spessori finali, sia con soluzioni a secco che a massetto
- > Controllo zone termiche WireLess per minimizzare le opere murarie
- > Performance elevate sia in riscaldamento che raffreddamento
- > Disponibilità di soluzioni leggere per solai a portata limitata
- > Disponibilità di cassette a basso spessore per pareti divisorie



RINNOVA propone alcune soluzioni sottotraccia specifiche per ristrutturazioni, caratterizzate da spazi e prestazioni termiche differenti tra di loro. Sarà agevole individuare tra queste la più adatta alle caratteristiche edili e strutturali di ciascun immobile senza rinuncia alcuna al comfort termico. Di seguito alcuni esempi significativi.



Mini Loki

A=20mm (altezza max film Mini Loki)

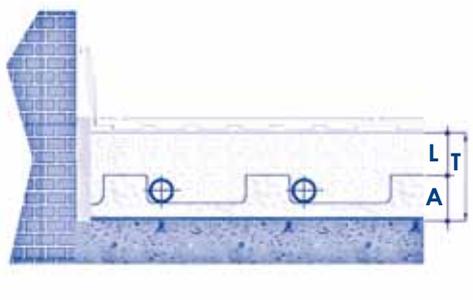
L =30mm

(mass. cement. fibrorinf. termoadd. sp.min 30mm)

T =50mm (spessore totale sottopavimento)

Resist.Term.= 0,02 mq*K/W

dati esemplificativi soggetti a variazione di progetto e/o cantierizzazione



Loki - sp.10

A=29mm (altezza max film Loki.10)

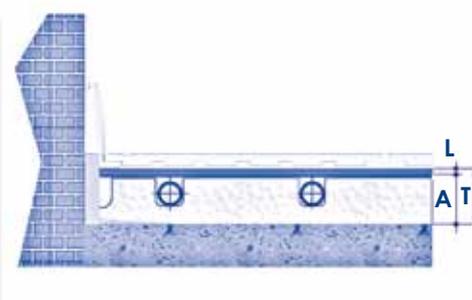
L =30mm

(mass. cement. fibrorinf. termoadd. sp.min 30mm)

T =59mm (spessore totale sottopavimento)

Resist.Term.= 0,45 mq*K/W

dati esemplificativi soggetti a variazione di progetto e/o cantierizzazione



Secco - Alu.Dry28

A=28mm (altezza max film Alu.Dry28)

L =2mm

(lastre in acciaio a scacchiera sovrapposte sfalsate)

T =30mm (spessore totale sottopavimento)

Resist.Term.= 0,59 W/mq*K

dati esemplificativi soggetti a variazione di progetto e/o cantierizzazione

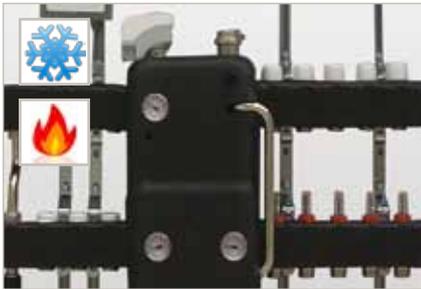
Rinnova

Applicazioni dei sistemi radianti a pavimento
per le ristrutturazioni degli edifici

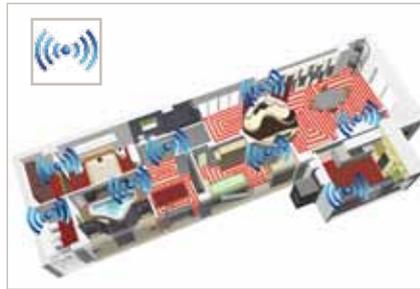


Rinnova

RINNOVA DI IDEAL CLIMA SI CONTRADDISTINGUE PER L'AMPIA DISPONIBILITA' DI COMPONENTI PERFETTAMENTE INTEGRATI AL FINE DI FORNIRE OGNI SOLUZIONE PER LE ESIGENZE DEL RINNOVO DEGLI EDIFICI ABBINATI A ELEVATE PERFORMANCE TERMOTECNICHE GRAZIE ALLA POSSIBILITA' DI USARE IN OGNI SITUAZIONE I TUBI AD ALTE PRESTAZIONI DI IDEALCLIMA DA 17mm SIA PER RAFFRESCAMENTO CHE PER RISCALDAMENTO, SCEGLIENDO QUINDI IL SISTEMA DI POSA SENZA VINCOLI, MA SECONDO LE ESIGENZE STRUTTURALI, DI SPAZIO O DI INSTALLAZIONE PIU' IDONEE PER L'EDIFICIO ESISTENTE. IL TUTTO, ABBINATO A SOLUZIONI WIRELESS O ALLE CASSETTE PER COLLETTORI COMPATTE, COSI' DA MINIMIZZARE LE OPERE MURARIE.



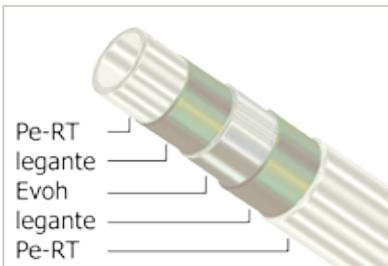
RINNOVA permette l'uso di tutti i gruppi di regolazione e miscelazione premontati in cassetta FRAME di IdealClima. La ristrutturazione quindi potrà essere fatta scegliendo tra soluzioni di regolazione climatica, di raffrescamento, di gestione alta e bassa temperatura, senza limitazioni, per il perseguimento del massimo benessere termoigrometrico.



Minimizzare scassi nei muri per la creazione di canaline è particolarmente importante durante la ristrutturazione di edifici di pregio, storici, o con muri in pietra. RINNOVA si avvale della soluzioni WireLess di IdealClima per il controllo delle zone termiche senza fili. Nessuna rinuncia al comfort e massimo controllo della temperatura dei singoli ambienti.



La riqualificazione di abitazioni non sempre permette di intervenire sulle pareti perimetrali. Con RINNOVA, le cassette per collettori di distribuzione SLIM, con uno spessore di soli 80mm possono essere installate agevolmente nelle pareti divisorie dell'abitazione (previa verifica strutturale). Compatibile solo con i collettori BRESCIA.



La straordinaria durata unita ad una elevata lavorabilità e malleabilità in fase di posa, anche a temperature rigide, rendono il tubo Lokitherm la scelta ideale per le soluzioni a basso spessore totale di RINNOVA.

LokiTherm è infatti l'innovativo tubo da 17x2 a 5 strati interamente sintetico PeRT/evoh/PeRT. L'innovativa struttura chimico fisica garantisce ottime prestazioni termiche sia in riscaldamento che in raffrescamento.



La composizione in "Pe - Raised Temperature", molecola di ultima generazione, assicura un'elevatissima durata nel tempo anche nelle condizioni di lavoro più estreme. Dotato di barriera antiossigeno prodotto in conformità alle direttive DIN 16834, DIN 4726, DIN 16833 e testato da SKZ.

A fianco, soluzione RINNOVA con tubo Lokitherm abbinato a pannello Alu.Dry28 per posa a secco

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

CON SOLUZIONI DI QUALITA' DAL 1909

