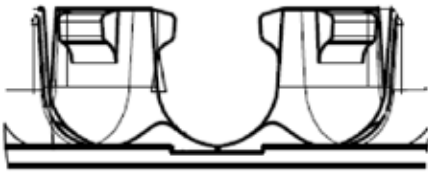


Piastre sistema Protect:

il massimo risultato con il minore sforzo

Il design perfetto

Le piastre Protect sono costituite da una piastra base con bugne in polistirene espanso EPS, protetta superiormente da una pellicola di spessore 0,8 mm in polistirene PS ad alta densità termoformato con funzione di barriera al vapore. Le bugne presentano marcati sottosquadra studiati appositamente per garantire la massima facilità di posa e tenuta dei tubi. Le piastre Protect si contraddistinguono inoltre per la loro elevata resistenza meccanica che gli permette di essere un ottimo sottofondo durante la fase di installazione del sistema. Le piastre Protect hanno dimensione 1450x850 mm inclusi i 25 mm di pellicola PS che sporge su due lati per il facile collegamento delle piastre ad incastro: la dimensione di posa è 1425x825 mm. La posa dei tubi di riscaldamento, di diametro 14 o 17 mm, può essere realizzata ad angolo retto o in diagonale con passo 75 mm.



Protect dBA:

alto isolamento termico ed acustico

Le piastre Protect dBA presentano in aggiunta a tutti i plus della serie Protect anche straordinarie caratteristiche di isolamento acustico: l'indice di valutazione dell'attenuazione del livello di rumore da calpestio ΔL_w è pari a ben 28 dB, senza rinunciare all'elevata resistenza meccanica, all'ottimo isolamento termico ed alla facilità di posa e tenuta dei tubi!

Nuove abitazioni:

una soluzione per ogni esigenza

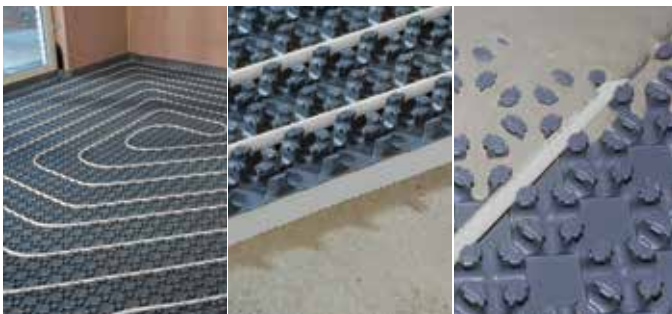
La normativa UNI EN 1264-4 regola l'installazione delle superfici radianti inglobate nella struttura imponendo dei limiti minimi di resistenza termica in funzione della posizione e del tipo di locale: le piastre Protect hanno resistenza termica da 0,75 m²k/W a 2,00 m²k/W e sono pertanto adatte per qualunque applicazione!

Ristrutturazione:

una soluzione per ogni esigenza

Le piastre Protect con spessore 10 mm della base in EPS sono la soluzione ideale quando si ha la necessità di contenere al minimo l'altezza di posa senza rinunciare all'isolamento termico.

Nel caso di solai già isolati è disponibile anche la sola pellicola di spessore 1,0 mm in polistirene PS ad alta densità termoformato



Posa in opera e termoisolamento ottimale.

I pannelli di sistema ROTEX offrono numerosi vantaggi nella posa in opera del Vostro riscaldamento a pavimento. Sono semplici da installare, ecologici (privi di CFC), provvedono a creare un profilo di temperature uniforme, forniscono un buon isolamento termico e presentano straordinarie caratteristiche di isolamento acustico dal calpestio.