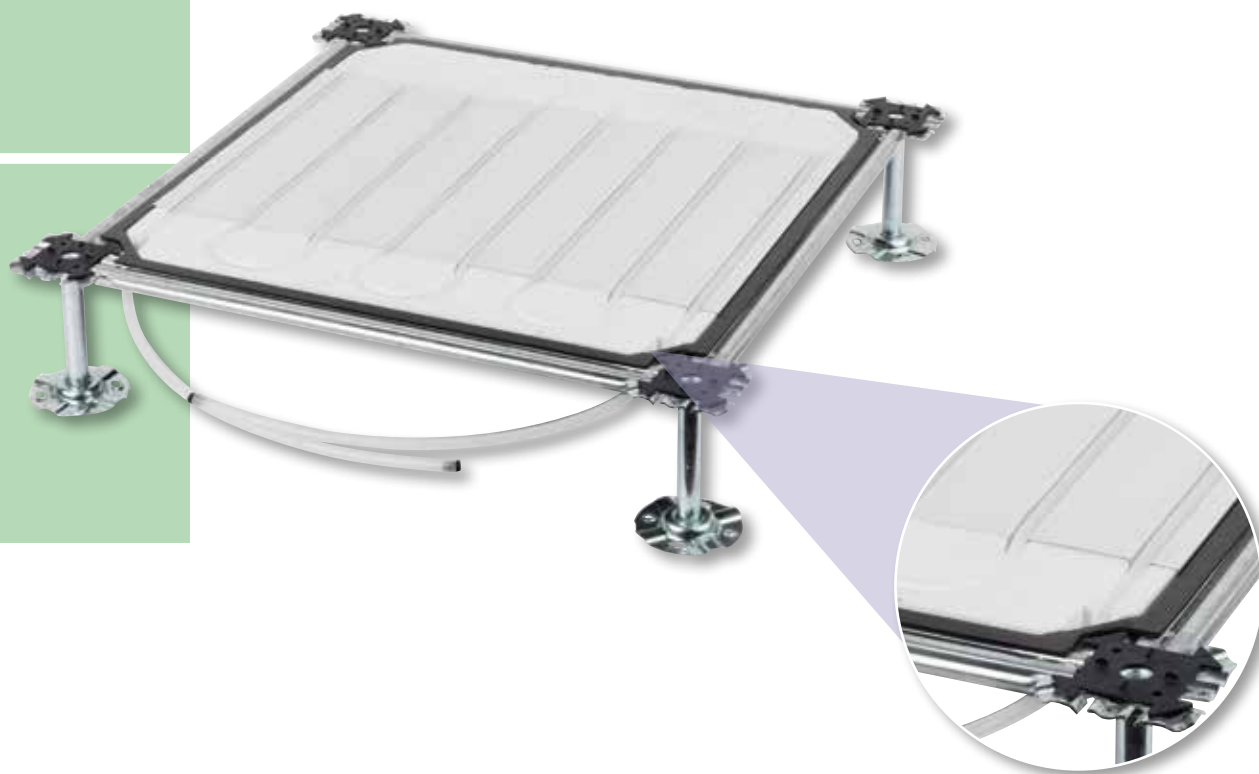




**Pannello a pavimento per la realizzazione di sistemi radianti sopraelevati con posa a secco, ideali per il terziario.**

**RADIAL FLOT** è un sistema radiante a secco ideale in casi di ristrutturazioni di uffici, edilizia pubblica e commerciale o strutture industriali, in cui vi siano le condizioni per la posa di una pavimentazione sopraelevata. Soprattutto nel terziario, disporre di un sistema ispezionabile in grado di climatizzare grandi ambienti in modo uniforme e di facile regolazione, risulta oggi fondamentale.

**RADIAL FLOT** permette la realizzazione di nuovi impianti senza l'obbligo della rimozione della pavimentazione esistente con conseguente risparmio di denaro. Inoltre la posa avviene a secco ed elimina la realizzazione del massetto tradizionale, accorciando i tempi di realizzazione e diminuendo gli investimenti in termini di persone, mezzi e costi.



Bassa inerzia termica

Immediatamente calpestabile

Semplicità di manutenzione degli impianti

Rapidità di installazione

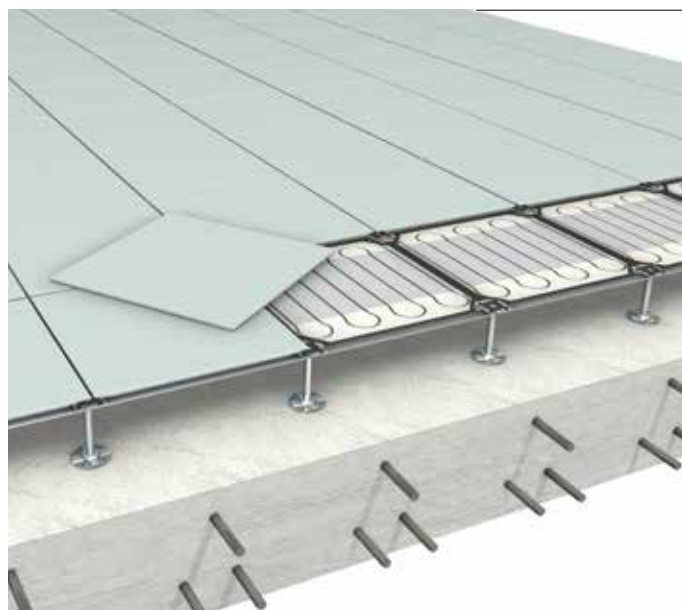
Sottopavimento completamente ispezionabile

Nel dettaglio, il sistema è composto da una struttura in sopraelevazione in acciaio, di altezza regolabile da 14 cm a 65 cm, sulla quale viene appoggiato il pannello in EPS rivestito da una lamina di alluminio. Il design sagomato della lamina e la perfetta aderenza tra il foglio di alluminio e le tubazioni consentono una migliore diffusione del carico termico e garantisce una più omogenea distribuzione del calore. Queste caratteristiche, unite all'assenza del massetto cementizio, conferiscono all'impianto una bassissima inerzia termica, che permette di portare l'ambiente alla temperatura desiderata in tempi molto brevi rispetto ai sistemi radianti umido.

La sopraelevazione di **RADIAL FLOT** dalla soletta sottostante crea un'intercapedine utile a raccogliere tutti gli impianti esistenti (es. elettrico, idraulico, telefonia, informatica, etc.): i pannelli passivi, privi di tubazioni idrauliche, rimovibili e riposizionabili, consentendo la piena accessibilità del sotto pavimento al fine di apportare manutenzione agli impianti o di variare la configurazione degli ambienti di lavoro.

Il pannello **RADIAL FLOT** risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; è garantito per costanza delle prestazioni nel tempo, elevate prestazioni d'isolamento termico e stabilità dimensionale, dal momento che è sottoposto a continui controlli di fabbrica e di laboratorio.

## Applicazioni **RADIAL FLOT**



Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in calcestruzzo