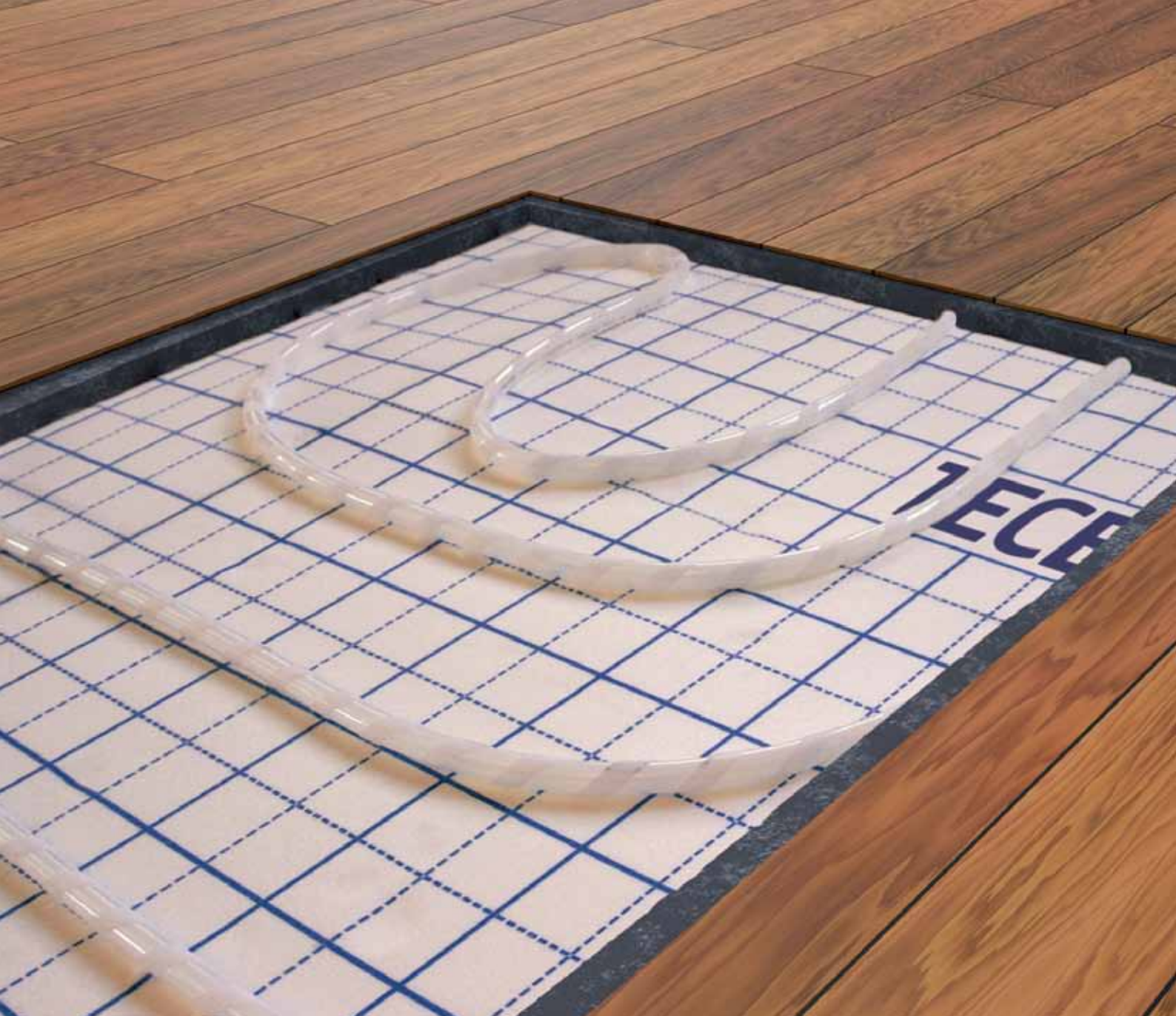


**TECE**  
close to you

# EFFICIENZA E RAPIDITÀ IN POCO SPESSORE!

Il sistema di riscaldamento radiante  
a pavimento TECEfloor Klett.

**NEW**



## OTTIMIZZA I TEMPI DI INSTALLAZIONE

In un momento in cui il tema dell'efficientamento energetico ha un'importanza cruciale, TECE presenta il nuovo sistema radiante TECEfloor Klett. Questo sistema, veloce e facilmente adattabile, è costituito da un tubo spiralato con strisce ad ancoraggio rapido, tipo velcro, che viene posato su un pannello piano rivestito con un tessuto aggrappante senza l'utilizzo di utensili ed accessori.

## La soluzione migliore nelle ristrutturazioni

### **TECEfloor Klett installato in una abitazione privata a Prato da Fip Srl**

L'installatore esperto è in grado di valutare il sistema radiante più indicato alle caratteristiche di ogni cantiere. È possibile scegliere tra diversi spessori, tipologie di pannelli/superfici, sistemi di posa e tubazioni che scambiano energie con l'ambiente. La scelta dei materiali è fondamentale per determinare le prestazioni e la durata dell'impianto nel tempo.

Nella foto, il pannello TECEfloor Klett tappetino in rotolo tipo velcro K2, autoadesivo, installato in una villetta in ristrutturazione a Prato (PO).



### **TECEfloor Klett pannello isolante in rotolo con tessuto tipo velcro installato a Montale Rangone (MO) da Idrolux di Ivan Predieri.**

TECEfloor si compone di una ricca gamma di pannelli e sistemi per installare impianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento. Le differenti soluzioni sono valide sia per le installazioni in nuovi edifici (come in foto) sia in caso di ristrutturazioni come da norma UNI EN 1264:2021.

Per le installazioni nei nuovi edifici, TECE propone il pannello isolante in rotolo con tessuto tipo velcro: posa facile e montaggio rapido effettuabile da una sola persona, senza utensili e attrezzature specifiche. Il sistema TECEfloor Klett si abbina perfettamente ai collettori TECE in acciaio inox e ai nuovi collettori polimerici ad alta portata, entrambi pensati per ridurre le perdite di carico ed incrementare le prestazioni degli impianti radiante TECE



### **TECEfloor Klett tappetino in rotolo tipo velcro K2 installato a Biassono (MB) da Ag Termoidraulica di Gabriele Aliprandi**

Anche per le ristrutturazioni (come in foto) le soluzioni TECE si adattano perfettamente all'ambiente in cui vengono inseriti, rispettando tutti gli strati preesistenti della pavimentazione come da norma UNI EN 1264:2021.

Il pannello TECEfloor Klett tipo velcro K2 autoadesivo è la soluzione migliore in questo caso: un tappeto adesivo serigrafato che consente, una volta steso, di realizzare un pacchetto radiante finito, comprensivo di tubo e massetto autolivellante, anche inferiore ai 3 cm!



TECEfloor Klett è un sistema per la rapida e semplice posa dei tubi negli impianti di riscaldamento e raffreddamento radiante. La tubazione, a tenuta di ossigeno con rivestimento EVOH, è dotata di un nastro ad aggancio rapido posizionato a spirale. Sul pannello isolante, disponibile in diversi spessori e tipologie di materiale, viene incollato un'apposito tessuto antistrappo, dove vi è stampata una griglia, con passo di posa 5 cm, che funge da guida. Durante l'installazione non sono necessari particolari utensili o accessori (come ad esempio i ganci a spillo o gli attrezzi Tacker). Il sistema TECEfloor Klett, può essere combinato con i componenti standard degli impianti radianti TECE.



La gamma comprende anche da un tappetino autoadesivo con tessuto "a strappo" con spessore 2 mm. Questo tappetino è particolarmente indicato nel caso di ristrutturazioni dove sono disponibili altezze d'installazione ridotte. Infatti, lo spessore totale che richiede questo sistema è di soli 25 mm, escluso il rivestimento. Il sistema a tappetino TECEfloor Klett può essere posato direttamente sul massetto come anche su diverse superfici esistenti.

## Caratteristiche del prodotto

- Rapida installazione senza utensili o accessori.
- Durante l'installazione le eventuali correzioni sono possibili in qualsiasi momento senza particolari sforzi e senza danneggiare i pannelli.
- Tubo TECEfloor Klett 5S in PE-RT.
- Disponibile anche un tappetino per la posa su massetti o pavimenti esistenti, con spessore totale di soli 25 mm escluso rivestimento.

### **TECEfloor Klett tubo SLQ 5S**

Tubo per riscaldamento radiante a cinque strati con nastro spirale a strappo tipo velcro, a norma DIN EN ISO 21003 realizzato in polietilene ad alta flessibilità e densità con elevata resistenza termica (PE-RT tipo 2). A tenuta di ossigeno con rivestimento EVOH coestruso a norma DIN 4726;  $T_{max}$  classe 3 di applicazione secondo ISO 10508. Adatto a condizioni di posa particolarmente difficili grazie alla tecnologia a 5 strati; qualità e compatibilità certificata SLQ. Adatto all'installazione sui pannelli TECEfloor Klett con tessuto tipo velcro.



15 x 1,5 mm, rotolo da 300 m

Codice 77111531

15 x 1,5 mm, rotolo da 600 m

Codice 77111561

### **TECEfloor Klett pannello isolante in rotolo con tessuto tipo velcro**

Pannello isolante (rotolo) con tessuto tipo velcro realizzato in EPS BS200-CS (10) 150 con strato in tessuto laminato e bandella laterale autoadesiva per l'accoppiamento laterale di più pannelli. Adatto al montaggio del tubo TECEfloor Klett 5S spirale. WLG 035, resistenza alla compressione al 10% di deformazione: 150 kPa. A norma DIN EN 13163, DIN EN 12667, DIN EN 826. Passo di posa: multipli di 5 cm. Larghezza: 1 m.



Spess. 26 mm / Lungh. 15 m

Codice 77863701

Spess. 43 mm / Lungh. 10 m

Codice 77863702

TECEfloor Klett 23 BK con grafite

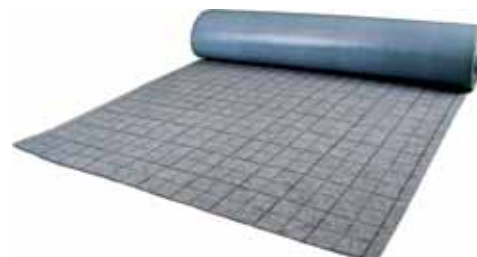
Codice 7786703

TECEfloor Klett 38 BK con grafite

Codice 7786704

### **TECEfloor Klett rotolo in tessuto tipo velcro, K2, autoadesivo**

Tappetino di posa (rotolo) in tessuto tipo velcro per un fissaggio facile e sicuro del tubo TECEfloor Klett 5S spirale. Tappetino autoadesivo per la posa universale su pannello isolante direttamente in cantiere oppure in caso di ristrutturazioni su massetto o pavimento esistente. Passo di posa: multipli di 5 cm. Dimensioni: 1,05 x 20 m con sovrapposizione di 5 cm.



Codice 77531602

