



### EVOFLEX® RESTAURO sistema radiante certificato

è ottimale in caso d'impianti a basso spessore, grazie alla capacità portante e alla flessibilità che gli permette di adattarsi a sottofondi irregolari. Idoneo per qualsiasi tipo di applicazione, residenziale, industriale e commerciale e compatibile con qualsiasi tipo di rivestimento: ceramica, parquet, marmo, cotto, ecc. Adatto anche per il raffrescamento a pavimento, per la perfetta geometria di posa ottenuta grazie al tubo vincolato tra le bugne. Il pannello consente la realizzazione di impianti con grande facilità di posa e sicurezza, sia durante il cantiere che lungo la vita dell'impianto.

### CARATTERISTICHE

Specifico per impianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento a passo 5 cm; Bugna con sagoma a rilievo per il bloccaggio e la sicurezza del tubo e facilità di posa; La connessione tra i pannelli è caratterizzata da un incastro tenace, bugna su bugna; Il sistema pannello è costituito da un sottofondo isolante semplicemente accoppiato con una robusta protezione per consentire un'elevata flessibilità durante la posa. Specifico solo per tubo 17.



## SISTEMA EVOFLEX RESTAURO ad elevata sicurezza in cantiere

### PANNELLO DI SUPPORTO



Indicato: PFL 32 - Pannello EVOFLEX Restauro.  
Varianti: PFL 42, 52, 62, 72, 82 - Pannello EVOFLEX.

### TUBO TRASDUTTORE



Indicato: XM 17 - EVOMETAL, multistrato morbido con 50 anni di garanzia  
Varianti: tutti gli altri tubi trasduttori della gamma EVOTEK nel diametro 17.

### BARRIERA VAPORE



Indicato: VBV 18 - Barriera a vapore.

### STRISCIA PERIMETRALE



Indicato: VSP 60 - Striscia perimerale con sbordo in PE.LD.  
Optional: VG 08 - giunto di dilatazione interno.

### CLIP DI FISSAGGIO



Indicata: VCC 28 - Clip manuale a cavalletto.

### ADDITIVO PER MASSETTO



Indicata: VAE R - Additivo EVOTERM Restauro.  
Varianti: VAE 25 - Additivo EVOTERM.

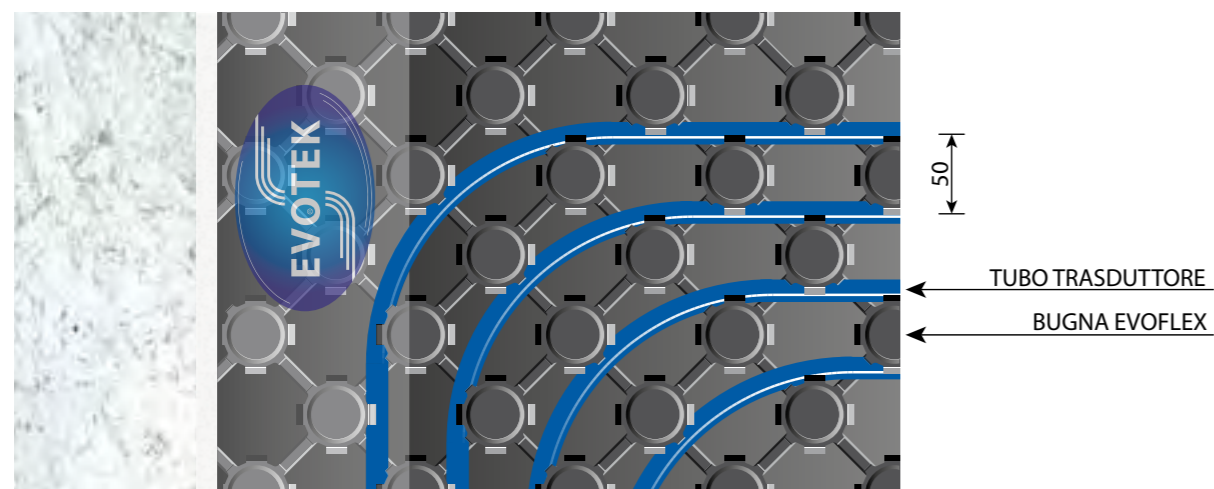
### FIBRE



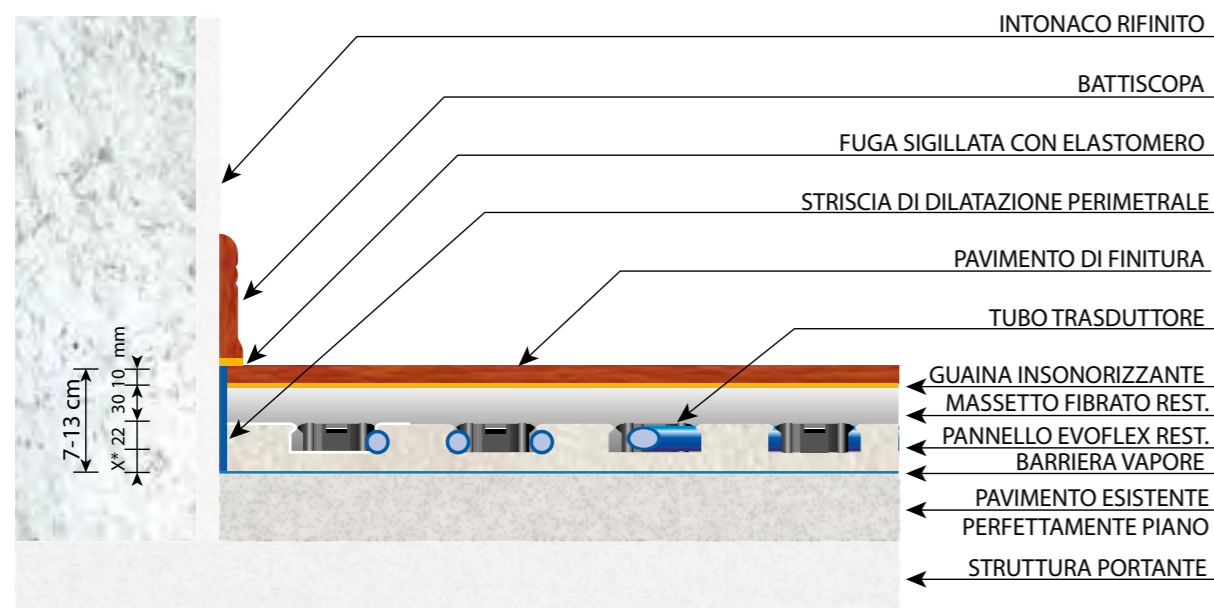
Indicato: VFE 06 - Fibre EVOTERM Restauro.  
Varianti: VFE 12 - Fibre EVOTERM.

## SISTEMA EVOFLEX RESTAURO

### SCHEMA IN PIANTA



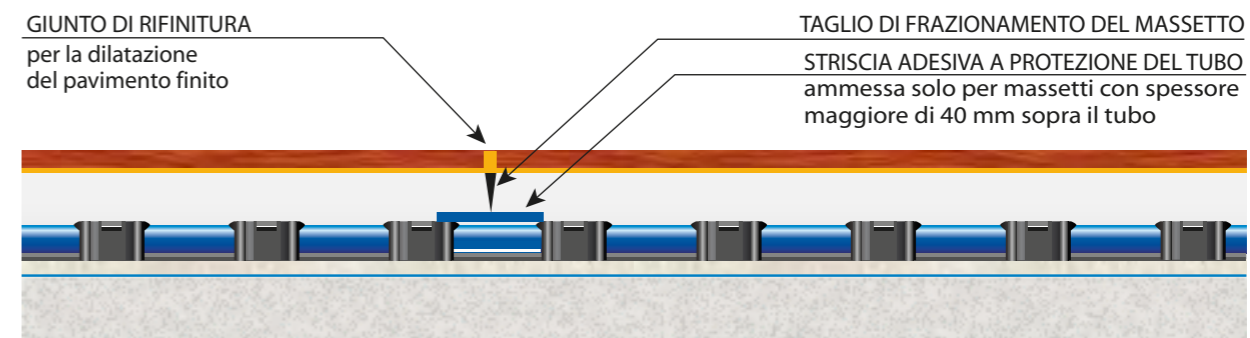
### SCHEMA DELLA SEZIONE PRINCIPALE



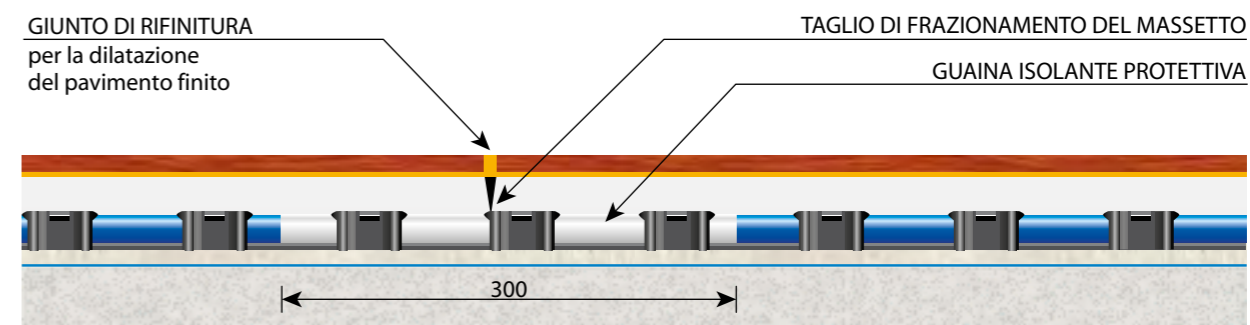
#### SPESSORI

x \* spessore della base del pannello variabile da 10 mm per EVOFLEX Restauro 32; (spessore totale circa 7 cm); massetto di almeno 45 mm sopra la bugna per EVOFLEX 42, 52, 62, 72, 82. (vedi distinta pag. 70).

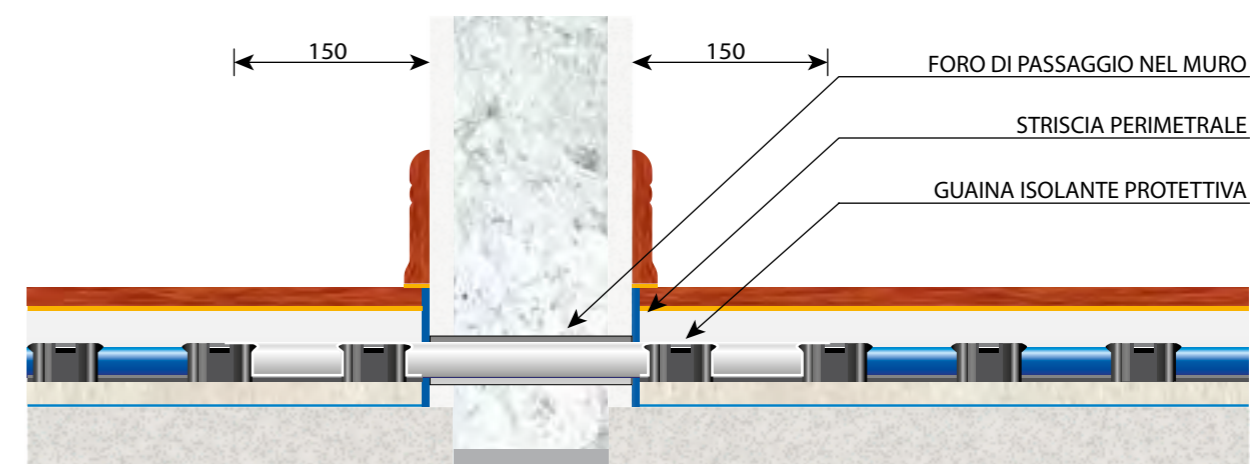
### GIUNTO DI FRAZIONAMENTO STANDARD (\*)



### GIUNTO DI FRAZIONAMENTO PER SPESSORI SOTTILI (\*)

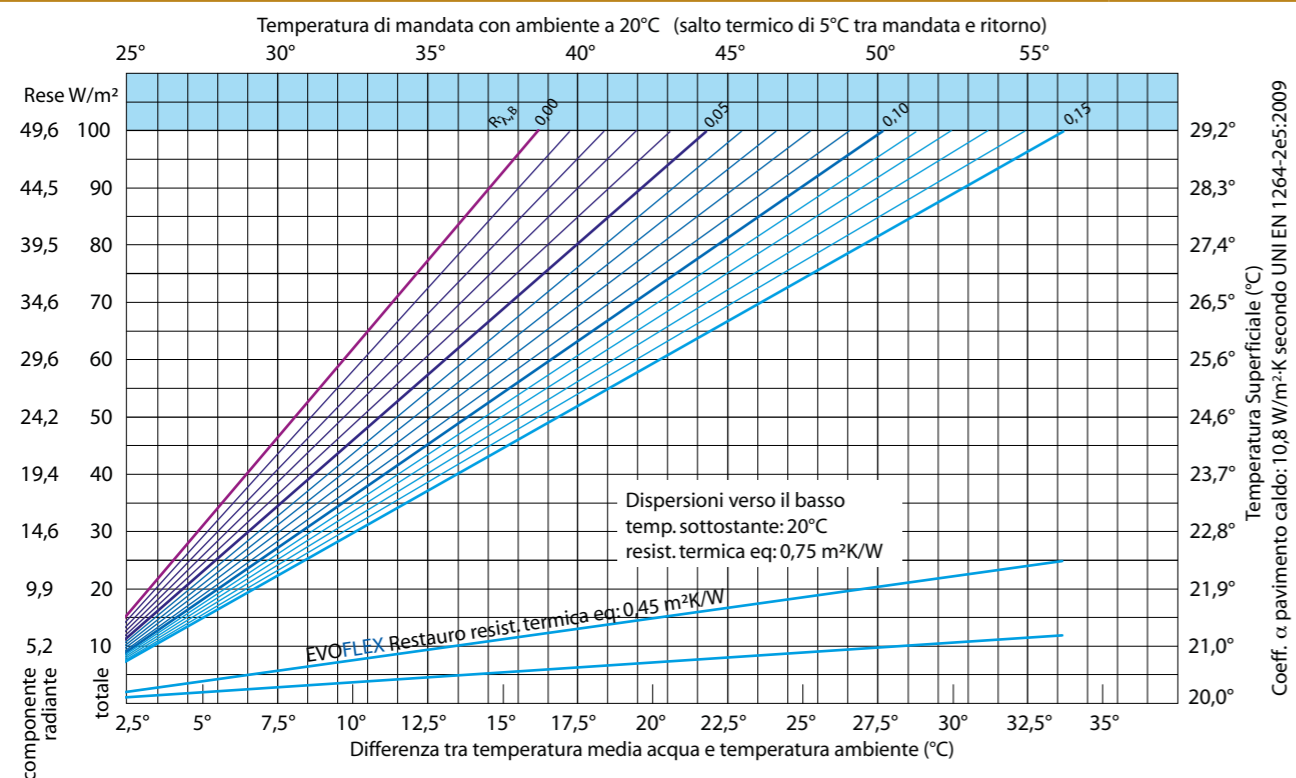


### PROTEZIONE NEL PASSAGGIO ATTRAVERSO UN MURO

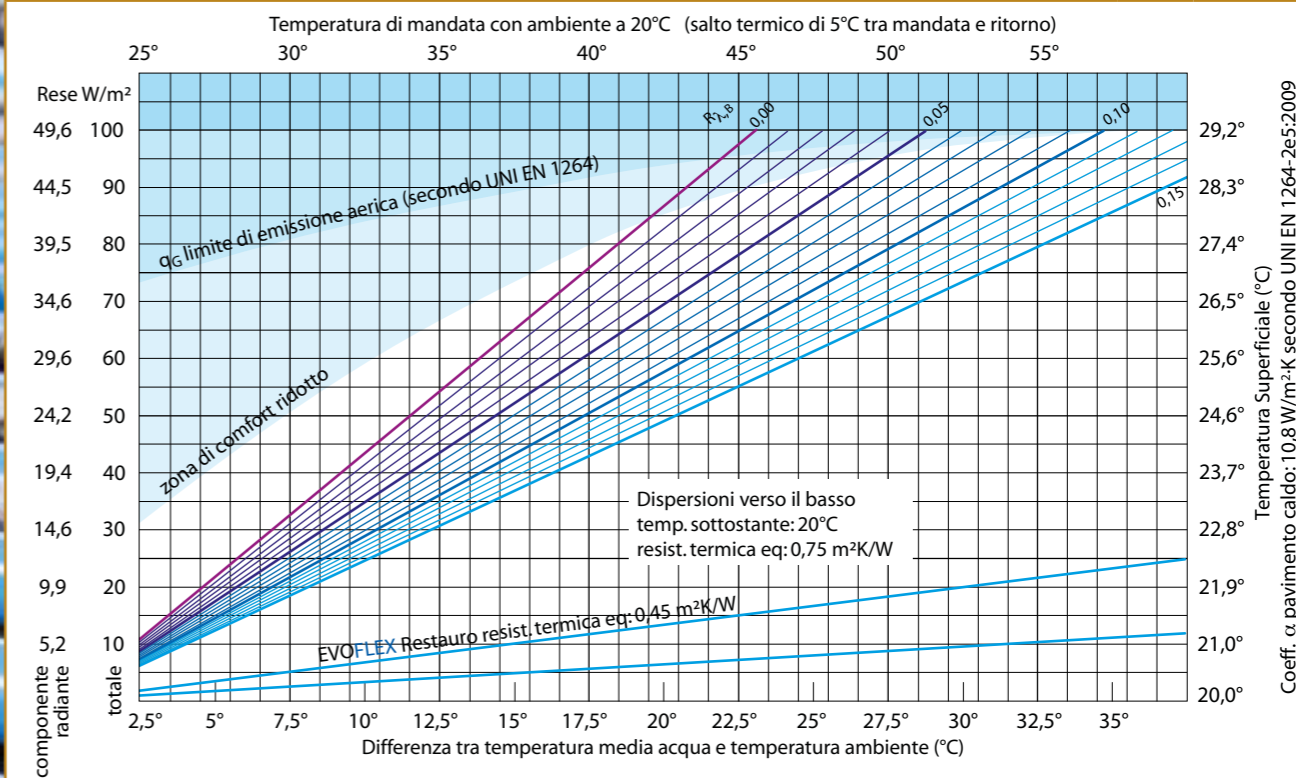


# RESE TERMICHE SISTEMA EVOFLEX RESTAURO in riscaldamento secondo UNI EN 1264-3:2009

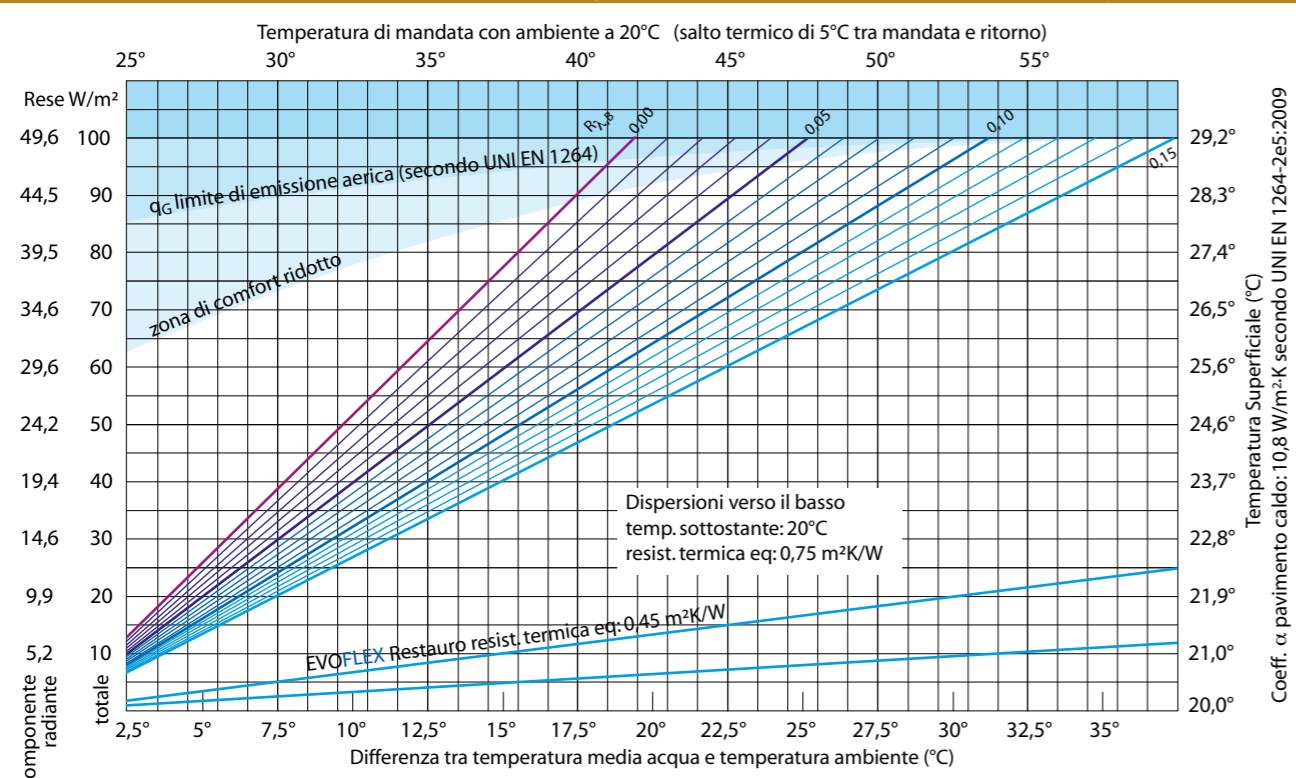
## PASSO 5, massetto 40 mm sopra il tubo



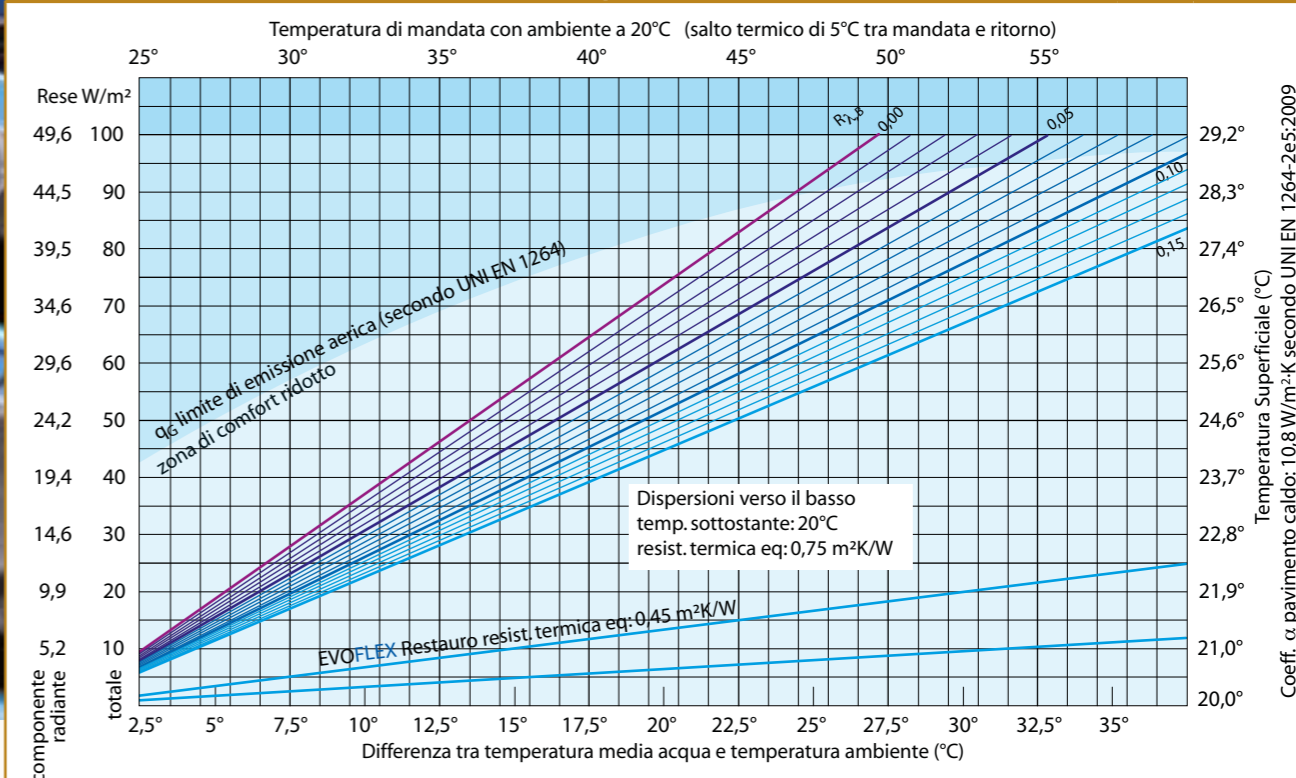
## PASSO 15, massetto 40 mm sopra il tubo



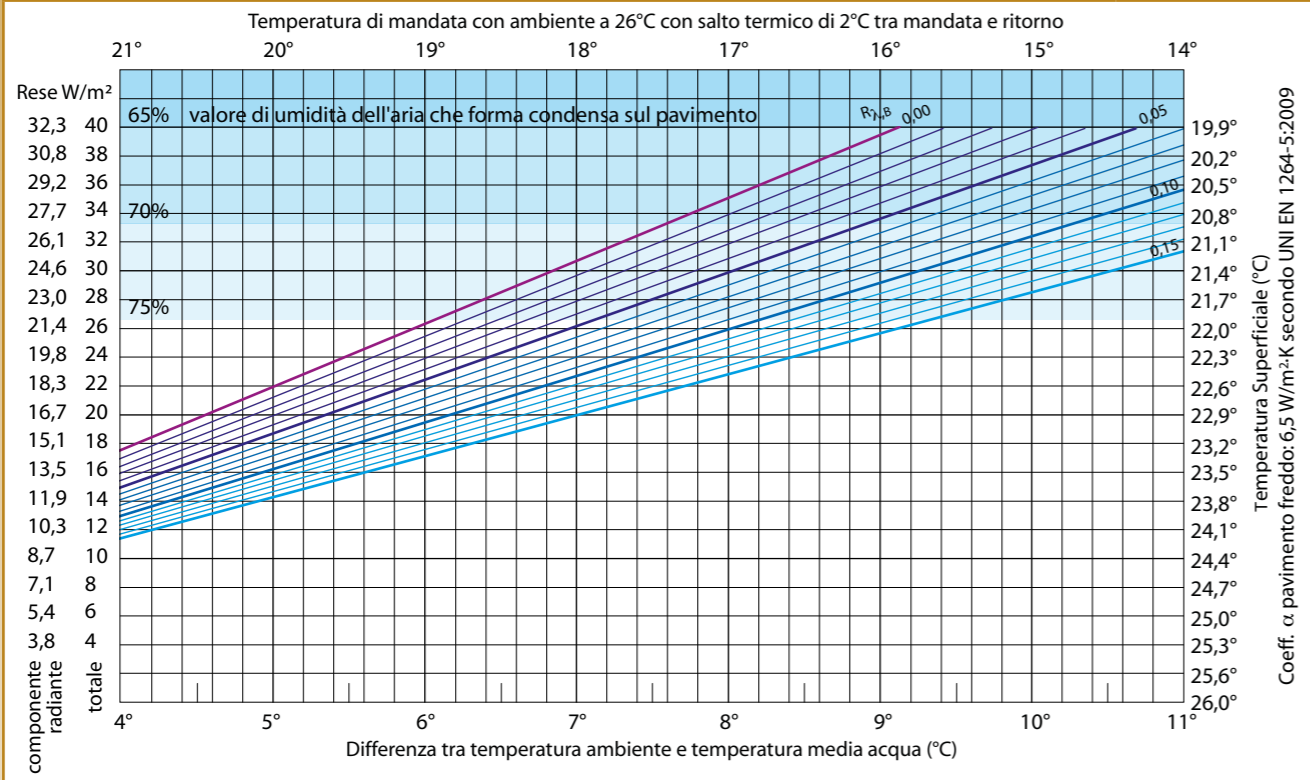
## PASSO 10, massetto 40 mm sopra il tubo



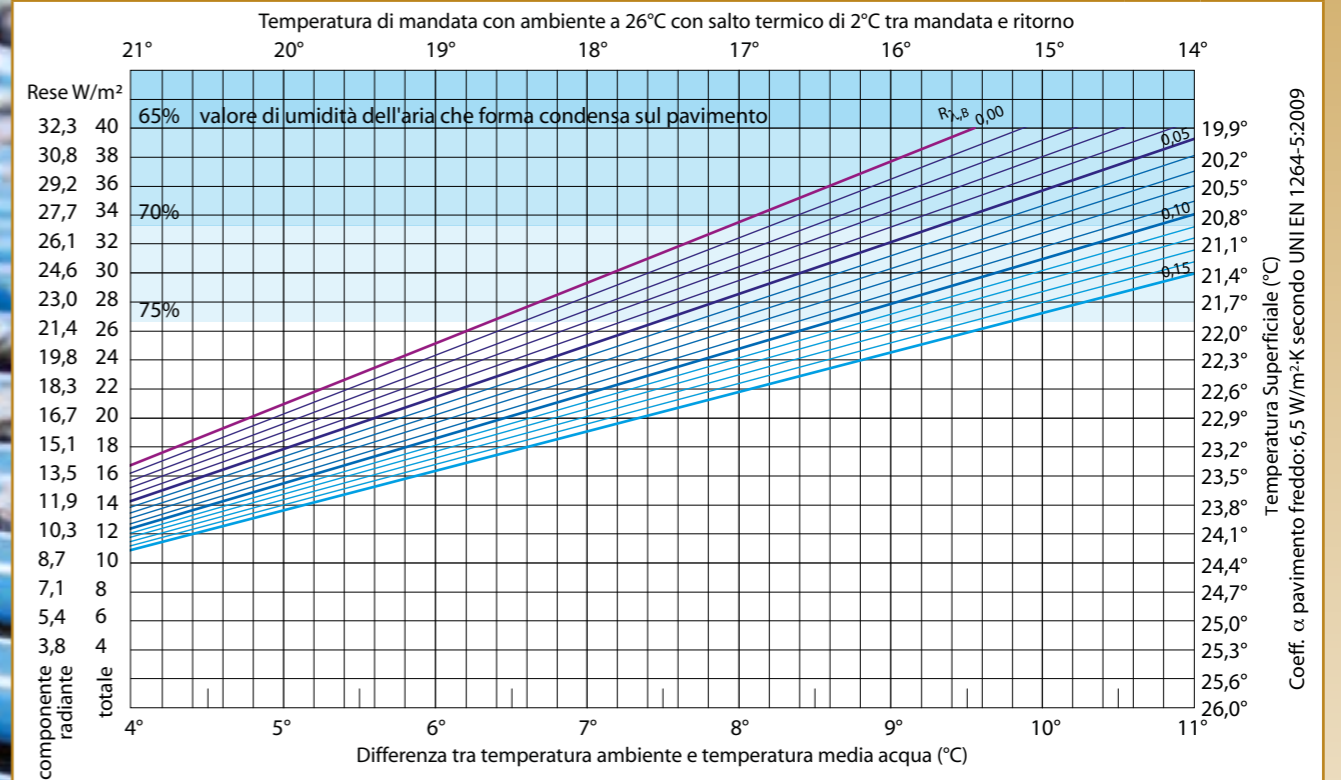
## PASSO 20, massetto 40 mm sopra il tubo



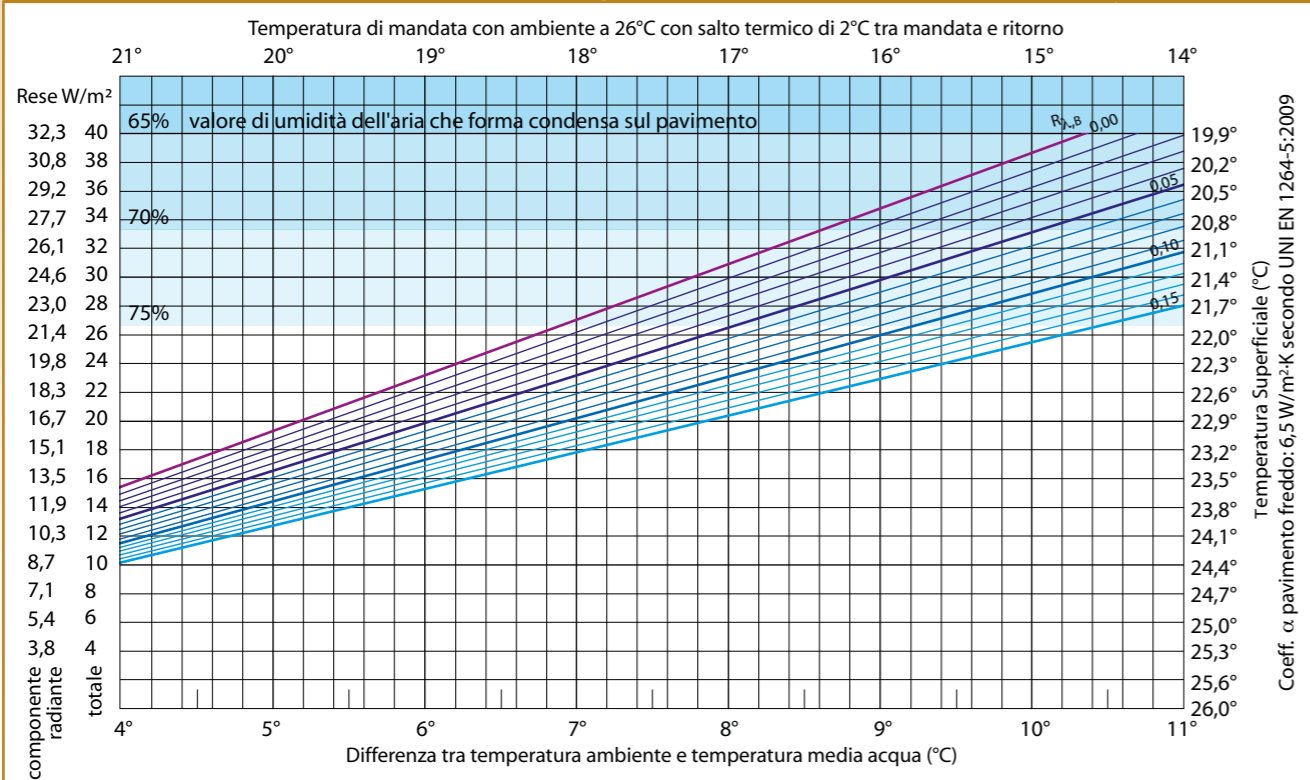
## PASSO 5, massetto 45 mm sopra il tubo



## PASSO 15, massetto 45 mm sopra il tubo



## PASSO 10, massetto 45 mm sopra il tubo



Per il raffrescamento a pavimento secondo la UNI 1264-3 la temperatura di mandata non deve essere inferiore ad 1°C sotto al valore di temperatura di rugiada calcolato sulle condizioni ambiente se è presente un sistema di deumidificazione. Ad esempio con 26°C ambiente ed umidità relativa del 56% la temperatura di rugiada è pari a 16°C quindi la temperatura di mandata può essere 15°C ma non inferiore.

## RESISTENZA TERMICA della finitura del pavimento

