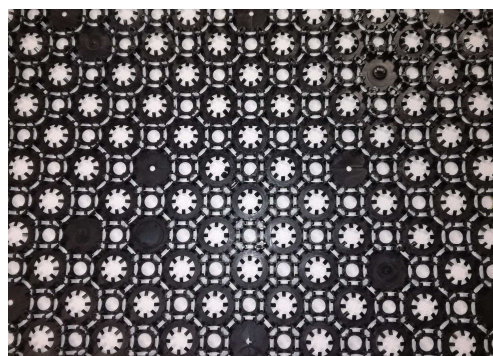


THERMOSYSTEM BASIC

Impiego

Il pannello **Thermosystem Basic** può essere utilizzato nelle ristrutturazioni residenziali dove a causa dei limitati spessori disponibili per realizzare il pacchetto radiante, viene posato direttamente sulle pavimentazioni esistenti. Altri impieghi si hanno nei casi di impianti realizzati con pannelli isolanti piani, o nei casi in cui si vuole installare un sistema a bassa inerzia, caratterizzato da tempi ridotti di messa a regime, mediante copertura delle tubazioni con massetti sottili. In questo ultimo caso utilizzando massetti premiscelati autolivellanti è possibile realizzare pacchetti radianti in 30 mm di spessore. Caratterizzato da elevata resistenza a calpestio consente di fissare tubazioni con diametro da 14 a 18 mm.



Caratteristiche e posa

Pannello preformato per la realizzazione di impianti radianti a pavimento a basso spessore, realizzato in Polipropilene ad alta resistenza riciclato al 100% stampato ad iniezione. Idoneo per sistemi radianti alimentati ad acqua di riscaldamento e raffrescamento a basso spessore, è consigliato in particolar modo per ristrutturazioni ed impianti a bassa inerzia termica.

La posa del pannello è molto semplice e rapida, sia per la versione base Art. **8530-01**, che per la versione con parte inferiore dotata di adesivo, Art. **8530-02**. Per ambedue le tipologie stendere i pannelli su una superficie pulita, levigata e che sia planare quanto meglio possibile, incastrando le lastre l'una con l'altra attraverso i ganci posti nella parte perimetrale. Per migliorare l'adesione dei pannelli a terra è possibile fissarli con chiodi o tasselli utilizzando le forature predisposte di cui sono dotati.

Dimensioni

Il pannello misura 841x641 mm con bugne in rilievo alte 18,5 mm. Le dimensioni utili sono 800x600 mm cui corrisponde una superficie utile pari a 0,48 mq. Il numero di pezzi necessario per ogni metro quadrato di impianto è pari a 2,084. I pannelli sono dotati di agganci ad incastro sul perimetro che consentono la salda tenuta dei pannelli durante le fasi di posa delle tubazioni. La versione con base adesiva grazie allo speciale collante ne consente il comodo fissaggio specialmente su pavimenti esistenti in ceramica.

I pannelli **Thermosystem Basic** sono progettati per tubazioni con diametro esterno tra 14 e 18 mm, sia di tipo multistrato che di polietilene. Il passo di posa consentito è multiplo di 50 mm, con possibilità di aggancio delle tubazioni anche in diagonale.

Dati Tecnici

- materiale PP ad alta resistenza
- passo di posa multiplo di 50 mm
- idoneo per tubazioni con diametro esterno tra 14 mm e 18 mm
- dimensioni pannello: 841 x 641 mm
- dimensioni utili pannello: 800 x 600 mm
- superficie utile pannello: 0,48 mq
- numero di pannelli necessari per ogni metro quadrato: 2,084
- confezione da 20 pezzi pari a 9,60 mq
- disponibile con base adesiva per facilitarne la posa, Art. **8530-02**



Voci di capitolato

8530-01 : Pannello preformato stampato ad iniezione in Polipropilene riciclato ad alta resistenza per pavimenti radianti a basso spessore, idoneo per tubazioni con diametro tra 14 e 18 mm posate con passo multiplo di 50 mm. Dimensioni utili 800 x 600 mm ed altezza 25 mm.

8530-02 : Pannello preformato stampato ad iniezione in Polipropilene riciclato ad alta resistenza per pavimenti radianti a basso spessore, con base adesiva per il fissaggio a pavimenti esistenti od a isolanti piani, idoneo per tubazioni con diametro tra 14 e 18 mm posate con passo multiplo di 50 mm. Dimensioni utili 800 x 600 mm ed altezza 25 mm.