

SISTEMI RADIANTI A PAVIMENTO

Scheda Tecnica

VARIPLUS 47



Il **VARIPLUS 47** è un pannello bugnato di EHT Italia facile da installare e particolarmente adatto anche ai sistemi più moderni di generazione del calore.

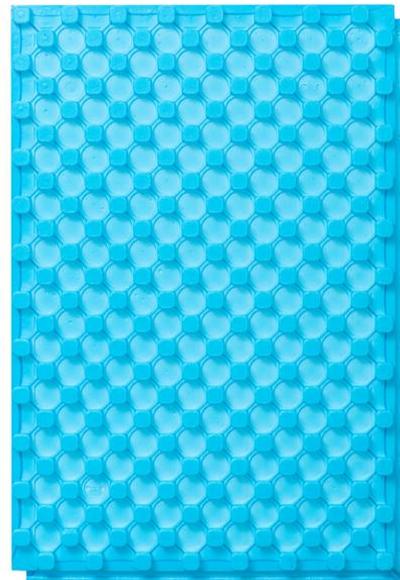
Si tratta di un pannello termoisolante con spessore totale di 47 mm, costituito da una base di polistirene espanso sinterizzato EPS200 di spessore 22 mm, mentre le bugne in rilievo hanno altezza di 25 mm dello stesso materiale e sono protette da una pellicola in film plastico con funzione di antidiffusione dei gas. La forma e l'altezza della nocca sono state studiate e realizzate per una eccellente tenuta del tubo, che durante la posa si incastra perfettamente nel pannello. Il pannello isolante presenta due lati femmina con battente a scalino che si incastrano sugli altri due lati maschio del pannello adiacente evitando ponti termici ed acustici.

Le bugne in rilievo consentono l'alloggiamento di tubi con diametro da 14 a 17 mm a passi multipli di 5 cm.

DATI TECNICI

Caratteristiche tecniche in conformità con UNI EN ISO 13163 : 2013

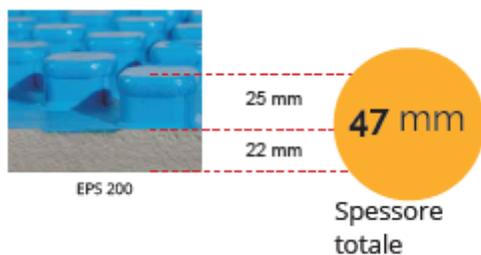
Caratteristica	Valore
Tipo	EPS 200
Diametri ammissibili del tubo	14 - 17 mm
Conducibilità termica λ_D	0,033 W/(mK)
Resistenza termica a Rd	0,67 m ² K/W
Reazione al fuoco	Euroclasse E
Tolleranze dimensionali	T2 - L2 - W2 - S2 - P3
Carico a compressione al 10% deformazione	CS(10) 200
Stabilità dimensionale (23°C - 50% U.R.)	DS(N)2
Assorbimento d'acqua a lungo periodo	WL(T) 3
Resistenza a flessione	BS 300
Resistenza a trazione	TR 200
Trasmissione al vapore d'acqua μ	50 - 100
Riciclabilità	Non contiene CFC



DIMENSIONI

Caratteristica	Valore
Spessore pannello (mm)	47
Dimensione utile pannello (mm)	1200 x 800
Superficie utile pannello (m ²)	0,96
Superficie di posa per imballo (m ²)	11,52
Unità nell'imballo	12
Dimensioni imballo (mm)	1240 x 870 x 480

SEZIONE



In rispetto della propria politica di miglioramento continuo, EHT Italia si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche tecniche, dimensionali ed estetiche dei propri prodotti.