

# **SISTEMI RADIANTI A PAVIMENTO**

Scheda Tecnica

## **MINIVARIANT 35 GRAFITE**



Il **MINIVARIANT 35 GRAFITE** è un esclusivo pannello bugnato ideato da EHT Italia, specifico per soddisfare gli obiettivi imposti dalle recenti normative in termini energetici. E' facile da installare e particolarmente adatto anche ai sistemi più moderni di generazione del calore. Ha una bugna di altezza 15 mm per alloggiare perfettamente il tubo Ø12x2 mm, mentre l'isolante in EPS200 additivato con grafite è di spessore 20 mm.

Sulla base in polistirene è applicato un preformato in PST che permette di migliorare le caratteristiche di resistenza meccanica delle bugne e svolgere la funzione di antidiffusione dei gas (secondo UNI EN 1264-4). La forma della nocca è leggermente ovale e presenta alle estremità quattro ganci sporgenti per un migliore ancoraggio del tubo. Il preformato è sporgente sui due lati per l'ottimo incastro dei pannelli evitando ponti termici ed acustici.

## DATI TECNICI

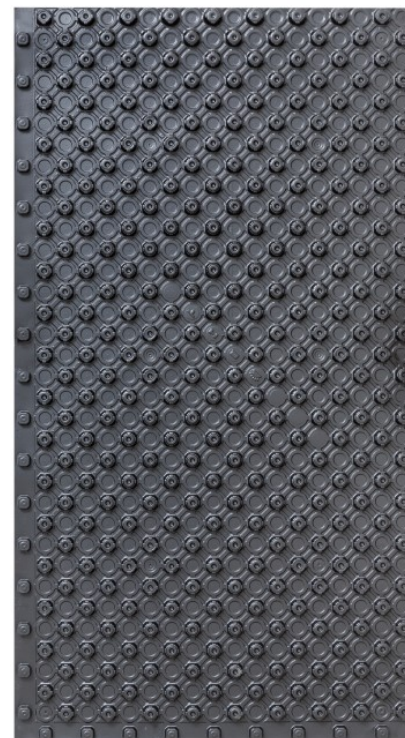
**Materiale isolante:** in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite.

Caratteristiche tecniche in conformità con UNI EN 13163 : 2013

Caratteristica	Valore
Tipo	EPS 200
Reazione al fuoco	Euroclasse E
Conducibilità termica $\lambda_D$	0,030 W/(mK)
Resistenza termica	0,67 m <sup>2</sup> K/W
Tolleranze dimensionali	T2 - L2- W2- S2- P3
Stabilità dimensionale (23°C - 50% U.R.)	DS(N) 2
Assorbimento d'acqua a lungo periodo	WL(T) 2

**Rivestimento superiore:** Termoformato in PST

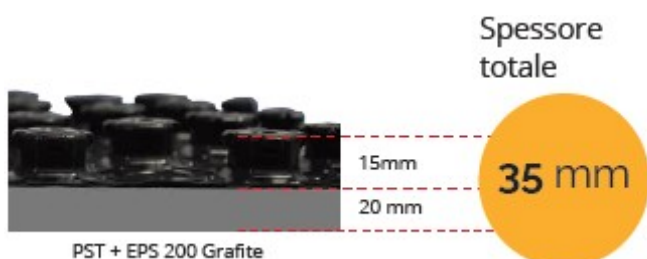
Caratteristica	Valore
Spessore	0,6 mm
Diametri ammissibili del tubo	12 - 14 mm
Reazione al fuoco	Euroclasse E
Riciclabilità	Non contiene CFC



## DIMENSIONI

Caratteristica	Valore
Spessore totale	35 mm
Altezza bugna	15 mm
Interasse di posa	35 mm
Formato pannello	1450 x 850 mm
Dimensione utile pannello	1400 x 770 mm
Numero di pannelli per confezione	16
Superficie di posa per confezione	17,28 m <sup>2</sup>

## 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.*