

# SISTEMI RADIANTI A PAVIMENTO

Scheda Tecnica

## MINIVARIANT 25 GRAFITE



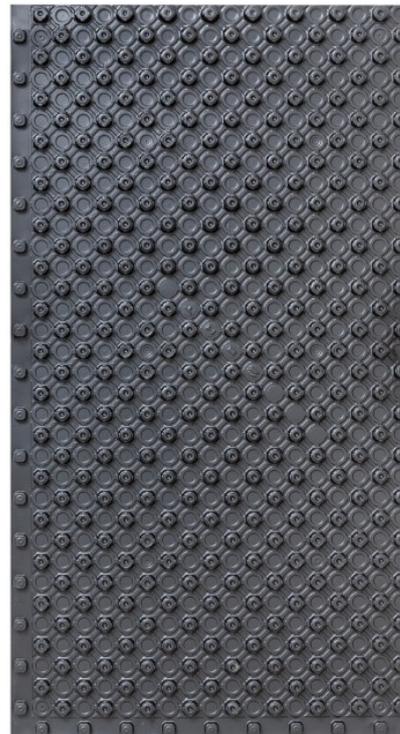
Il **MINIVARIANT 25 GRAFITE** è un esclusivo pannello bugnato ideato da EHT Italia, specifico per soddisfare gli obiettivi imposti dalle recenti normative in termini energetici. E' facile da installare e particolarmente adatto anche ai sistemi più moderni di generazione del calore. Ha una bugna di altezza 15 mm per alloggiare perfettamente il tubo  $\varnothing 12 \times 2$  mm, mentre l'isolante in EPS200 additivato con grafite è di spessore 10 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:** 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/m K
Resistenza termica	0,33 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



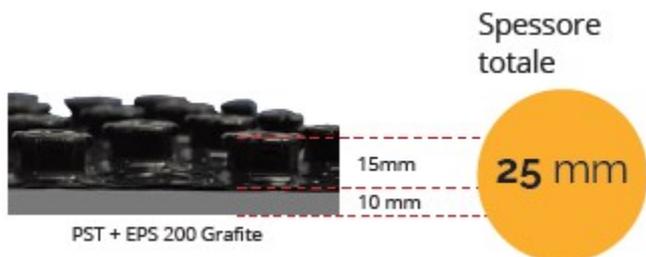
**Rivestimento superiore:** Termoformato in PST

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	25 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	23
Superficie di posa per confezione	24,84 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.*