SISTEMI RADIANTI A PAVIMENTO

Scheda Tecnica

MINIVARIANT 45 GRAFITE

Il **MINIVARIANT 45 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 30 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.

EHT Italia srl
Loc. Lacaioli, 6 - 06061 Sanfatucchio - Castiglione del Lago (PG) Italy
Tel. 075 95 32 42 - Fax 075 95 10 86
www.ehtitalia.it - ehtitalia@ehtitalia.it
Reg. impr./P. IVA /CF 01992900546 - Cap. Soc. i.v. 65.000 euro – R.E.A. PG 172959

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 λ_D	0,030 W/(mK)
Resistenza termica	1,00 m^2K/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

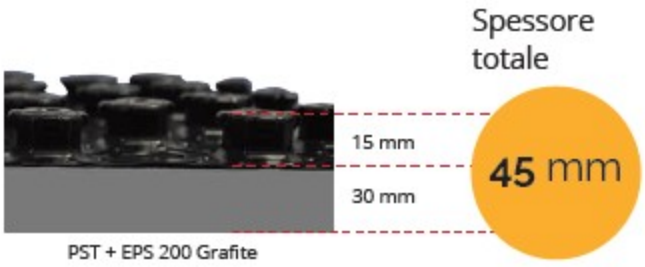
Rivestimento superiore: Termoformato in PST

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	45 mm
Altezza bugna	15 mm
Interasse di posa	35 mm
Formato pannello	1450 x 850 mm
Dimensione utile pannello	1400 x 770 mm
Numero pannelli per confezione	12
Superficie di posa per confezione	12,96 m^2

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.

EHT Italia srl
Loc. Lacaioli, 6 - 06061 Sanfatucchio - Castiglione del Lago (PG) Italy
Tel. 075 95 32 42 - Fax 075 95 10 86
www.ehtitalia.it - ehtitalia@ehtitalia.it

Reg. impr./P. IVA /CF 01992900546 - Cap. Soc. i.v. 65.000 euro – R.E.A. PG 172959