



TESTO DI CAPITOLATO

Pannello specifico per impianto radiante a pavimento per riscaldamento e raffrescamento.

È formato da una lastra in EPS 250 di densità 35 kg/m³ ed da uno strato di protezione al vapore in lastra rigida multistrato con spessore 0,60 mm.

Conducibilità termica totale $\lambda_0=0,033$ W/mK secondo UNI EN 12667;

Classe di reazione al fuoco E per il pannello ed F per il rivestimento, corrispondente ad una complessiva classe F (UNI EN 13501-1).

È un sistema neutro e stabile nel tempo, inattaccabile dalle muffe, esente da riciclato, CFC, HCFC o isocianati.

Passo di posa dei tubi multiplo di 5 cm e, mediante incastro per sovrapposizione bugna su bugna, è possibile realizzare robusti piani di qualsiasi dimensione.

Misura utile 120 x 80 cm = 0,96 m²/pz.

Il pannello **Evoflex® Restauro** è ottimale in caso d'impianti a basso spessore, grazie alla grande capacità portante e alla flessibilità, che gli permette di adattarsi a sottofondi irregolari, come quelli dei restauri.

È caratterizzato da un incastro tenace, bugna su bugna.

CARATTERISTICHE

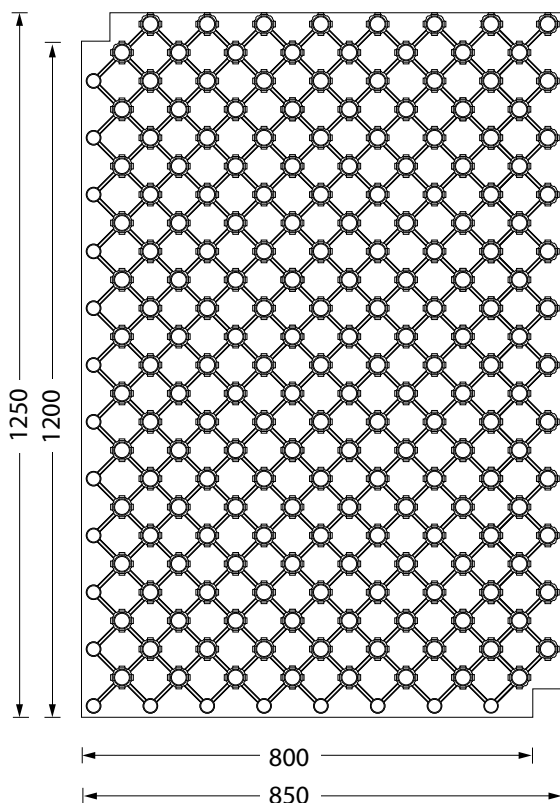
- Alta capacità portante (EPS 250);
- Alta flessibilità;
- Tenuta tenace tra i pannelli;
- Specifico per tubo Ø17 mm x 2.

DISPONIBILE

In vari spessori con resistenza termica calcolata UNI EN 1264-3.

POSA

Accoppiamento	bugna su bugna
Taglio dei pannelli	taglierino robusto
Fissaggio dei tubi	a pressione fra le nocche
Modulo di posa dei tubi	50 mm
Diametro tubi	17 mm



CODICE

PFX 32

	Normativa	H 44	
DIMENSIONI	Lunghezza utile (mm) ± 3	(UNI EN 822)	1200
	Larghezza utile (mm) ± 3	(UNI EN 822)	800
	Spessore base (mm) ± 2	(UNI EN 823)	10
	Spessore nominale (mm) ± 2	(UNI EN 823)	32
	Spessore film accoppiato (mm)		0,60
	Imballo confezione (n° pezzi)		18
	Superficie utile (m ²)		17,3
DATI TECNICI	Resistenza a flessione (kPa)	(UNI EN 12089)	≥ 350
	Resistenza alla compressione al 10% di deformazione (kPa)	(UNI EN 826)	≥ 250
	Temperatura limite di utilizzo a breve durata (°C)		95
	Temperatura limite di utilizzo a lunga durata (°C)		80
	Resistenza a trazione perpendicolare (kPa)	(UNI EN 1607)	≥ 400
	Resistenza alla diffusione del vapore μ	(UNI EN 12086)	40 ÷ 100
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale (%vol)	(UNI EN 12087)	2	
DATI TERMICI	Conducibilità termica λ a 10°C (W/m · K)	(UNI EN 12667)	0,033
	Resistenza termica equivalente R_p (m ² · K/W)	(UNI EN 1264/3)	0,45
	Resistenza termica base R_{base} (m ² · K/W)	(UNI EN 1264/3)	0,30

Codice di designazione EPS250 - UNI EN 13163 - T1 - L1 - W1 - BS350 - CS(10)250 - TR400 - DS(70,-)5 - Mu70 - WL(T)2 - Classe reazione al fuoco F