



TESTO DI CAPITOLATO

Specifico per impianti radianti con spessori sottili, stampato in EPS 200 vergine 100% con marchio CE (EN 13163); conducibilità termica $\lambda_D=0,034$ W/mK (EN 12667); carico utile garantito nel tempo (EN 1606); classe di reazione al fuoco Euroclasse E (pannello solo per la parte isolante) ed F (rivestimento).

Sistema pannello complessivo in classe F - EN 13501-1; neutro e stabile nel tempo, inattaccabile dalle muffe, esente da CFC, HCFC o isocianati.

Passo multiplo di 5 cm; incastro per sovrapposizione bugna su bugna per realizzare robusti piani di posa; misura utile 138x69 cm = 0,95 m²/pz; strato di protezione in lastra rigida con spessore 0,6 mm (EN1264-4,2,3).

Il pannello **Evoflex**® 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.

Il pannello **Evoflex**® è caratterizzato da un incastro tenace, bugna su bugna.

CARATTERISTICHE

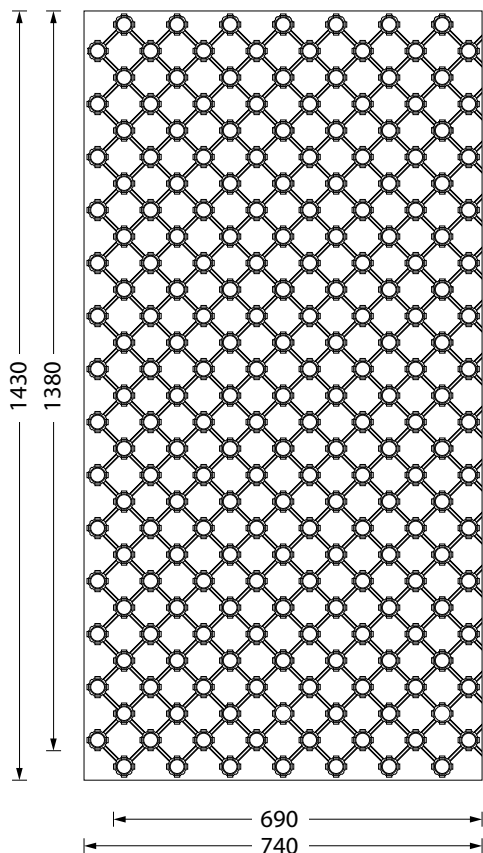
- Alta capacità portante (EPS 200);
- Alta flessibilità;
- Tenuta tenace tra i pannelli;
- Specifico per tubo 17 x 2.

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



H 32



CODICE

PFL 32

DIMENSIONI		H 32
Lunghezza utile (mm) ±3	(UNI 822)	1380
Larghezza utile (mm) ±3	(UNI 822)	690
Spessore isolante (mm) ±3		10
Spessore nominale (mm) ±3	(UNI 823)	32
Imballo confezione (n° pezzi)		22
Superficie utile (m ²)		20,9
DATI TECNICI		
Portata utile (kg/m ²)		5700
Temperatura limite di utilizzo (°C)		70
Spessore film accoppiato (mm)		0,60
DATI TERMICI		
Conducibilità termica λ a 10°C (W/m ² ·K)	(UNI EN 12667)	0,034
Res. termica equivalente R_b (m ² ·K/W)	(UNI EN 1264/3)	0,45
Resistenza termica minima R_b (m ² ·K/W)	(UNI EN 12667)	0,25
Spessore totale equivalente (mm)	(UNI EN 1264/3)	15,5
Spessore minimo isolante (mm)	(UNI EN 12667)	10

Codice di designazione

(UNI EN 13163) EPS200-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS300-CS(10)200-DS(N)2-TR200-WL(T)3