

Профільовані панелі

для укладки та фіксації труб теплої водяної підлоги



Легкі та одночасно міцні

Панелі з пінополістиролу EPS на 98 % складаються з повітря, завдяки цьому мають відмінні теплоізоляційні властивості, легкі та міцні одночасно.



Стійкі до впливу води, та більшості агресивних речовин

Панелі можуть контактувати з цементом, гіпсом, вапном, різного роду розчинами та емульсіями на основі води, за виключенням речовин, що викликають деструкцію полістиролу такі як органічні розчинники, спирти, насичені вуглеводні та нафтопродукти, тощо.



Надійна фіксація труб та стійкість до навантажень

Форма поверхні бобишки із зворотним ухилом та сіткою для швидкої прокладки та дозволяє надійно фіксувати труби. Еластичність матеріалу дозволяє трубі безпечно розширюватись при нагріванні.



Відсутня необхідність в інструменті та додаткових аксесуарах

Для монтажу панелей не потрібний особливий інструмент, скоби, та інші супутні матеріали. Симетричні замки на торцях забезпечують зручний, швидкий та надійний монтаж. З'єднання панелей внапуск утворює монолітну поверхню, без проміжків та швів.



Floor Heating Panel

Назва		EPS 120 FHP	EPS 150 FHP
Матеріал		пінополістирол 22 кг/м ³	пінополістирол 25 кг/м ³
Розміри панелі з замком (довжина x ширина)	мм	1230 x 630	
Монтажні розміри (довжина x ширина)	мм	1200 x 600	
Площа панелі	м ²	0,72	
Крок сітки (інтервал між трубками)	мм	75 (150 – 225 – 300)	
Діаметр труб	мм	15-17	
Товщина теплоізоляції	мм	20 або 30	
Товщина панелі (з урахуван- ням висоти фіксаторів труб)	мм	45 або 55	
Коефіцієнт теплопровідності — λ_D	Вт/м/К	0,036	0,034
Опір теплопередачі — R_D	м ² К/Вт	0,56 або 0,83	0,59 або 0,88
Рівень міцності при стиску при 10% деформації	кПа	120	150
Максимальне розподілене навантаження	кПа	36 (3,7 т/м ²)	42 (4,3 т/м ²)
Рівень міцності при згині	кПа	170	200
Макс. температура використання	°C	80	
Групова упаковка	мм	картонна коробка 1240 x 565 x 635	
Кількість одиниць у груповій упаковці	шт.	12 або 10	

HERZ GROUP



Розроблено в Австрії.
Виготовлено в Україні

