

Профільовані панелі

для укладки та фіксації труб теплої водяної підлоги



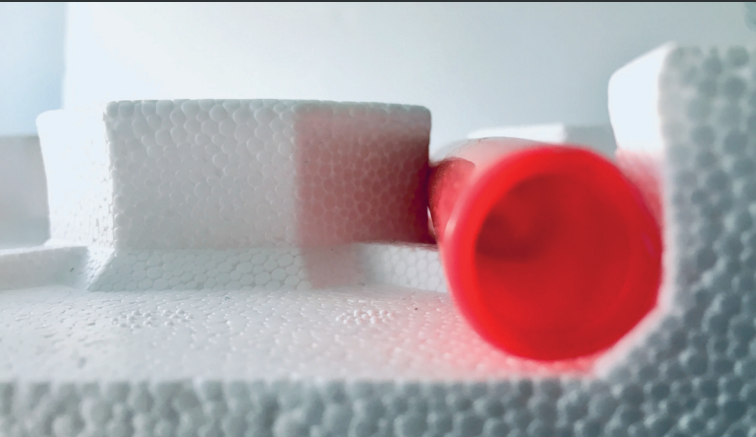
Вироби з пінополістиролу EPS на 98% складаються з повітря, тому дуже легкі, мають відмінні теплоізоляційні та звукоізоляційні властивості. Стійкі до впливу мікроорганізмів, води, розчинів лугів та кислот, можуть контактувати з цементом, гіпсом, вапном, різного роду розчинами та емульсіями на основі води, за виключенням речовин, що викликають деструкцію полістиролу (органічні розчинники, спирти, насичені вуглеводні та нафтопродукти).



Стійкі до механічних навантажень бобишки великого діаметру. Ретельно продумана форма поверхні із зворотним ухилом та сіткою для швидкої прокладки та надійної фіксації трубок самих популярних розмірів. Еластичність матеріалу дозволяє трубі безпечно розширюватись при нагріванні.



Замок з 2 сторін для зручного, швидкого та надійного монтажу. З'єднання панелей внапуск утворює монолітну поверхню, без проміжків та швів. Для перев'язки швів та зменшення кількості обрізків панелі розташовуються по принципу цегляної кладки, коли залишок останнього елемента попереднього ряду розпочинає наступний ряд.



Назва

EPS 120 FHP (Floor Heating Panel)

Матеріал

EPS 25 кг/м³ (±10%)

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 урахуванням висоти фіксаторів труб)	мм	45 або 55
Коефіцієнт теплопровідності — λ_D	Вт/м/К	0,036
Опір теплопередачі — R_D	м ² К/Вт	0,56 або 0,83
Макс. температура використання	°С	80
Рівень міцності при стиску при 10% деформації	кПа	120
Максимальне розподілене навантаження	кПа	36 (3600 кг/м ²)
Рівень міцності при згині	кПа	170
Колір EPS	–	білий
Колір покриття	–	без покриття
Групова упаковка	мм	картонний ящик 1240 x 565 x 635
Кількість одиниць у груповій упаковці	шт.	12 або 10



HIRSCH Servo Group
Виробництво у Черкасах

