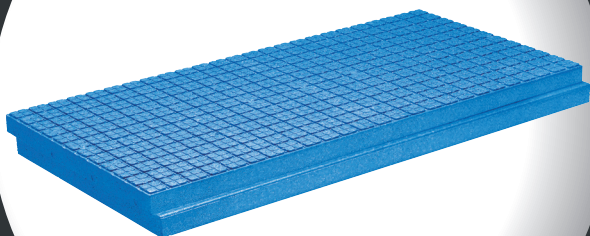


HIRSCH Porozell



**Теплоізоляційні плити
зі спіненого полістиролу EPS
для зовнішнього утеплення
фундаментів**

Вироби теплоізоляційні зі спіненого полістиролу EPS (плити пінополістирольні) з полімерним антипіреном та зниженим водопоглинанням виготовлені методом індивідуальної профільної формовки з симетричним пазуванням торців («замки» для перекриття стиків). Для використання у якості зовнішньої теплоізоляції фундаментів, цоколів, будівельних наземних та заглиблених конструкцій, що можуть піддаватися впливу ґрунтових вод (не постійно). Зовнішня сторона плити має спеціальний рельєф для організації пристінного дренажу. Для цього поверх плити необхідно закріпити геотекстильну мембрану, що фільтруватиме воду. Без даної функції додаткової обробки поверхні під ґрунтом зворотної засипки не потрібно. Рівною внутрішньою поверхнею плита фіксується на поверхні готового гідроізоляційного шару, який має бути повністю сухим, щоб рідина або випари розчинників не викликали деструкцію ППС. Необхідно забезпечити максимальну щільність прилягання між утеплювачем та основою при монтажі.



Марка	EPS 100 L	EPS 150 L	EPS 200 L
Заявлена теплопровідність, Вт/м/К, не більше	0,036	0,034	0,033
Довжина, мм	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600
Товщина, мм	100	100	100
Товщини під замовлення, мм	40 / 50 / 60 / 80 / 120 / 140		
Опір теплопередачі, м ² ·К/Вт	2,78	2,94	3,03
Міцність при стиску при 10% лінійній деформації, кПа, не менше	100	150	200
Міцність при згині, кПа, не менше	150	200	250
Рівень міцності на стиск при 2% деформації (максимальне розподілене навантаження), кПа	21,3 (2170 кг/м ²)	36,3 (3700 кг/м ²)	48,3 (4900 кг/м ²)
Густина, кг/м ³	20 ± 10%	25 ± 10%	30 ± 10%

HIRSCH Porozell



Розроблено в Австрії.
Виготовлено в Україні

