

**HIRSCH Porozell**



**Теплоізоляційні плити**

**зі спіненого полістиролу EPS  
з додаванням графіту**

Марка	EPS 60 Graphite	EPS 90 Graphite	EPS 120 Graphite
Довжина, мм	1000	1000	1000
Ширина, мм	500	500	500
Теплопровідність, Вт/м/К	≤ 0,032	≤ 0,031	≤ 0,031
Рівень міцності при стиску при 10% лінійній деформації, кПа	≥ 60	≥ 90	≥ 120
Рівень міцності при розтягу перпендикулярно до площини плити, кПа	≥ 100	≥ 135	≥ 170
Рівень міцності при згині, кПа	≥ 100	≥ 135	≥ 170
Рівень міцності на стиск при 2% деформації (максимальне розподілене навантаження), кПа	6,3 (640 кг/м <sup>2</sup> )	18,3 (1870 кг/м <sup>2</sup> )	33,3 (3400 кг/м <sup>2</sup> )
Густина, кг/м <sup>3</sup>	≥ 13	≥ 17	≥ 22

### **Чим HIRSCH Porozell EPS Graphite відрізняється від звичайного пінопласту?**

- + до 20% кращі теплоізоляційні властивості, відповідне зменшення вартості квадратного метра утеплення
- + ефективніший захист від холоду та від спеки, більш комфортна та здорова атмосфера утеплених приміщень
- + значні заощадження коштів на оплату енергії для опалення та охолодження приміщень — більша привабливість будинку для життя та здачі в оренду, вища вартість при продажу нерухомості
- + виготовляється в Україні з європейської сировини

### **Інші переваги EPS:**

Висока міцність при малій вазі, проста установка, без пилу та подразнень.  
Стойкість до впливу мікроорганізмів та вологи: не розчиняється, не «дихає», не набухає, не гніє і не розкладається.

**HIRSCH Porozell**



Розроблено в Австрії.  
Виготовлено в Україні

