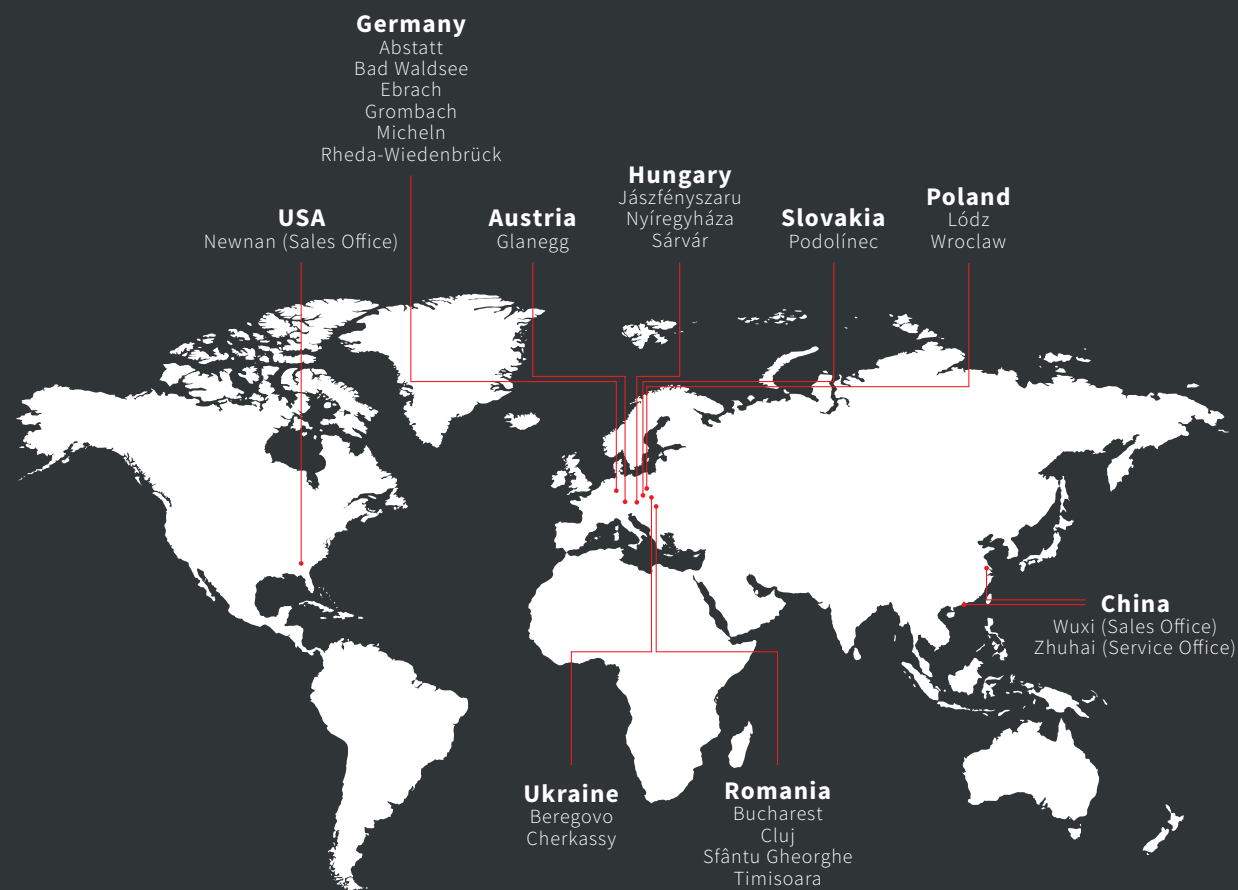




**HIRSCH Porozell** 

**HIRSCH Servo AG**  
**HIRSCH Porozell GmbH**  
Glanegg 58  
A-9555 Glanegg

[www.hirsch-gruppe.com](http://www.hirsch-gruppe.com)

**ТОВ «ХІРШ ПОРОЦЕЛЛЬ»**  
вул. Сечені, 71  
місто Берегове 90202

Виробничий центр:  
вул. 14 Грудня, 8  
місто Черкаси 18028

T +38 067 409 2565  
[www.hirsch.porozell.ua](http://www.hirsch.porozell.ua)

 /hirsch.porozell  /company/hirschporozell  /HIRSCH Servo Group

**HIRSCH Porozell**





Група **HIRSCH Servo** народилася у 1972 році в австрійському регіоні Карінтія з невеликої сімейної компанії, що спеціалізувалася на виробництві транспортно-захисної упаковки зі спіненого полістиролу EPS для місцевого ринку. Компанія стала ядром успішного інноваційного бізнесу, який поступово розширився до міжнародної групи підприємств, здобувши лідерство у двох сегментах:

- проектування, виробництво, обслуговування та ремонт технологічного обладнання для переробки пінополістиролу EPS;
- переробка EPS та інших видів пластику на власних підприємствах для виробництва засобів захисту, упаковки, ізоляції, формованих деталей для будівництва, логістики, промислового використання.



Спінений полістирол EPS — популярний матеріал з надзвичайно широким спектром застосування.

На 98% складається з повітря

Відмінні термоізоляційні властивості

Антистатичний

Безпечний для продуктів харчування

Захищає від ударів та тиску

Повністю переробляється

Використання EPS у засобах індивідуального захисту робить життя людей безпечнішим. Пакування з EPS захищає від ударів, вібрацій та коливань температури під час транспортування та зберігання:

- Прилади та побутова техніка
- Системи водопостачання, опалення та кондиціювання
- Лотки
- Термоізоляційні коробки та ящики
- Багаторазова упаковка
- Упаковка для продуктів харчування
- Шоломи, автокрісла, тощо



Плити з пінополістиролу **EPS Graphite** для теплоізоляції зовнішніх стін, похилих та плоских дахів, підлоги під стяжку

Блоки для стін басейнів прямої або радіусної форми

Профільовані плити **Combitop** для швидкого монтажу труб теплої водяної підлоги

**ICF** — незнімна опалубка для спорудження стін будинків

Теплоізоляційні вироби зі спіненого полістиролу EPS захищають будівлі від холоду та від спеки. Забезпечують комфортну та здорову атмосферу у приміщеннях, значні заощадження коштів на оплату енергії для опалення та охолодження. Найчастіше застосовуються для утеплення зовнішніх стін, підлоги під стяжку, похилих або плоских дахів, балконів та лоджій.

Від звичайного пінопласту теплоізоляційні вироби **HIRSCH Porozell** відрізняються **сріблясто-сірим кольором**. Такий результат досягається додаванням до складу сировини EPS дрібних частинок, що здатні відбивати та поглинати теплове випромінення. Завдяки цьому, теплоізоляційний матеріал **до 20% ефективніший**, ніж звичайний білий EPS.

| 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 тиску при 10% лінійній деформації, кПа        | ≥ 60            | ≥ 90            | ≥ 120            |
| Рівень міцності при розтягу перпендикулярно до площини плити, кПа | ≥ 100           | ≥ 100           | н/д              |
| Рівень міцності при згині, кПа                                    | ≥ 100           | ≥ 125           | ≥ 170            |
| Густина, кг/м³                                                    | ≥ 13            | ≥ 17            | ≥ 22             |