

Новий крок  
до енергозбереження



**Porootherm Klima**  
Нова лінійка керамічних блоків

**Porotherm 44 K**

**Porotherm 38 K**

**Porotherm 30 K**

**Новинка**

Блоки для несучих стін енергоефективних будинків										
Назва	Розміри Ш/Д/В (мм)	Марка міцності	Маса (кг)	R кладки (м <sup>2</sup> ·К/Вт)	λ кладки (Вт/м·К)	Звукоізоляція R <sub>w</sub> (дБ)	Витрати блоків (шт/м <sup>2</sup> )	Витрати розчину (л/м <sup>2</sup> )	Еквівалент умовної цегли	Кількість на палеті (шт)
Porotherm 44 K	440/250/238	M100	19,4	4,29	0,106	43	16	37	13,42	50
Porotherm 38 K	380/250/238	M100	16,7	3,66	0,109	43	16	33	11,59	60
Porotherm 30 K	300/250/238	M100	13,2	3,19	0,099	39	16	24	9,15	80

**Porotherm 44 K Profi**

**Porotherm 38 K Profi**

**Porotherm 30 K Profi**

**Новинка**

Блоки для несучих стін енергоефективних будинків										
Назва	Розміри Ш/Д/В (мм)	Марка міцності	Маса (кг)	R кладки (м <sup>2</sup> ·К/Вт)	λ кладки (Вт/м·К)	Звукоізоляція R <sub>w</sub> (дБ)	Витрати блоків (шт/м <sup>2</sup> )	Витрати клею (л/м <sup>2</sup> )	Еквівалент умовної цегли	Кількість на палеті (шт)
Porotherm 44 K Profi	440/250/238	M100	20,3	4,35	0,105	43	16	4,7	14,05	50
Porotherm 38 K Profi	380/250/238	M100	17,5	3,70	0,107	43	16	3,6	12,13	60
Porotherm 30 K Profi	300/250/238	M100	13,8	3,33	0,095	39	16	2,7	9,57	80

**Porotherm 44 K Dryfix**

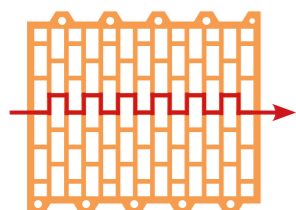
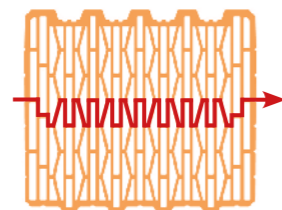
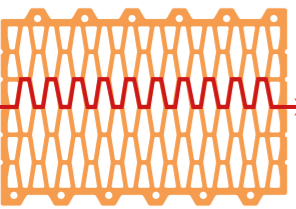
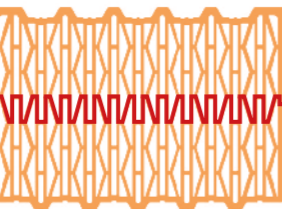
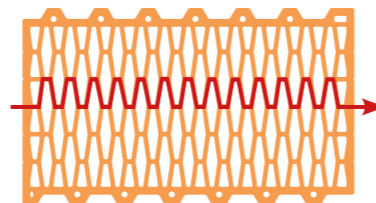
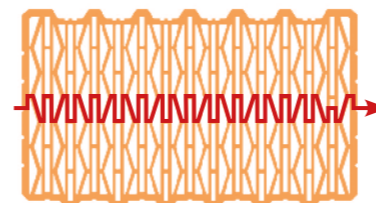
**Porotherm 38 K Dryfix**

**Porotherm 30 K Dryfix**

**Новинка**

Блоки для несучих стін енергоефективних будинків										
Назва	Розміри Ш/Д/В (мм)	Марка міцності	Маса (кг)	R кладки (м <sup>2</sup> ·К/Вт)	λ кладки (Вт/м·К)	Звукоізоляція R <sub>w</sub> (дБ)	Витрати блоків (шт/м <sup>2</sup> )	Витрати клею	Еквівалент умовної цегли	Кількість на палеті (шт)
Porotherm 44 K Dryfix	440/250/238	M100	20,3	4,35	0,105	43	16		14,05	50
Porotherm 38 K Dryfix	380/250/238	M100	17,5	3,85	0,103	43	16	1 балон на 5 м <sup>2</sup>	12,13	60
Porotherm 30 K Dryfix	300/250/238	M100	13,8	3,45	0,091	39	16		9,57	80

Нова лінійка керамічних блоків Porotherm Klima дозволяє гнучко та ефективно підходити до виконання енергозберігаючих стін. Завдяки більшій кількості щілиноподібних порожнин, розташованих перпендикулярно до напрямку теплового потоку, блоки лінійки Klima з меншою товщиною мають більшу теплоізоляційну здатність.

**Porotherm 30 P+W**

**57,5 см**
**Porotherm 30 K**

**101 см**
**Porotherm 38 P+W**

**74,5 см**
**Porotherm 38 K**

**136 см**
**Porotherm 44 P+W**

**112 см**
**Porotherm 44 K**

**157 см**

Із застосуванням блоків Porotherm 30 K Dryfix не утеплені стіни відтепер можуть бути товщиною навіть 30 см.

Стіни з Porotherm 44 K Dryfix мають на 30% вищу теплоізоляцію, ніж вимагають чинні будівельні норми. Для того щоб досягти таких показників для цегляної стіни, її потрібно утеплити мінеральною ватою товщиною 17 см. А без утеплення цегляна стіна повинна бути завтовшки 3,4 метри.

Опір теплопередачі стін з блоків Porotherm 30 K, Porotherm 38 K, Porotherm 44 K наведено для кладки на цементно-перлітному розчині в умовах експлуатації.

Опір теплопередачі стін з блоків Porotherm 30 K Profi/Dryfix, Porotherm 38 K Profi/Dryfix, Porotherm 44 K Profi/Dryfix наведено для кладки в умовах експлуатації.

**Інструменти та знаряддя для тонкошовної кладки Porotherm Profi/Dryfix**


Параметри звукоізоляції (індекс ізоляції повітряного шуму R<sub>w</sub>) визначені для стін, які оштукатурені з обох сторін цементно-пісчаним розчином товщиною по 15 мм.

Для отримання максимального результату під час будівництва з блоків Porotherm слід притримуватись правил, які викладені в «Рекомендаціях з мурування стін з блоків Porotherm». «Рекомендації» можна завантажити з сайту [www.wienerberger.ua](http://www.wienerberger.ua)

Компанія Wienerberger є найбільшим виробником цегли, керамічних блоків та черепиці у світі. Але компанія є не тільки лідером за об'ємами виробництва, а й безумовний технологічний лідер. Це дозволяє виробляти продукцію високої якості, а також гнучко пристосовуватись до вимог попиту та змін будівельних норм. Зокрема, лінійка блоків Porotherm Klima є водночас пропозицією у відповідь на збільшення вимог з теплоізоляції будівель і крок уперед у справі енергосбереження. Наприклад, Porotherm 44 K дозволяє отримати зовнішні стіни без додаткового утеплення опір теплопередачі яких на 30% більше ніж вимагають чинні норми з теплоізоляції.

Завдяки інноваціям компанія Wienerberger завжди на крок попереду.



ТОВ Вінербергер  
02660, м. Київ  
вул. Крайня, 1в  
Т +38 (044) 594 50 46  
info@wienerberger.ua  
www.wienerberger.ua

Технічні консультації:  
М +38 067 446 81 98 (центр, південь, схід)  
М +38 067 239 68 98 (захід)

  
**Wienerberger**  
Building Material Solutions