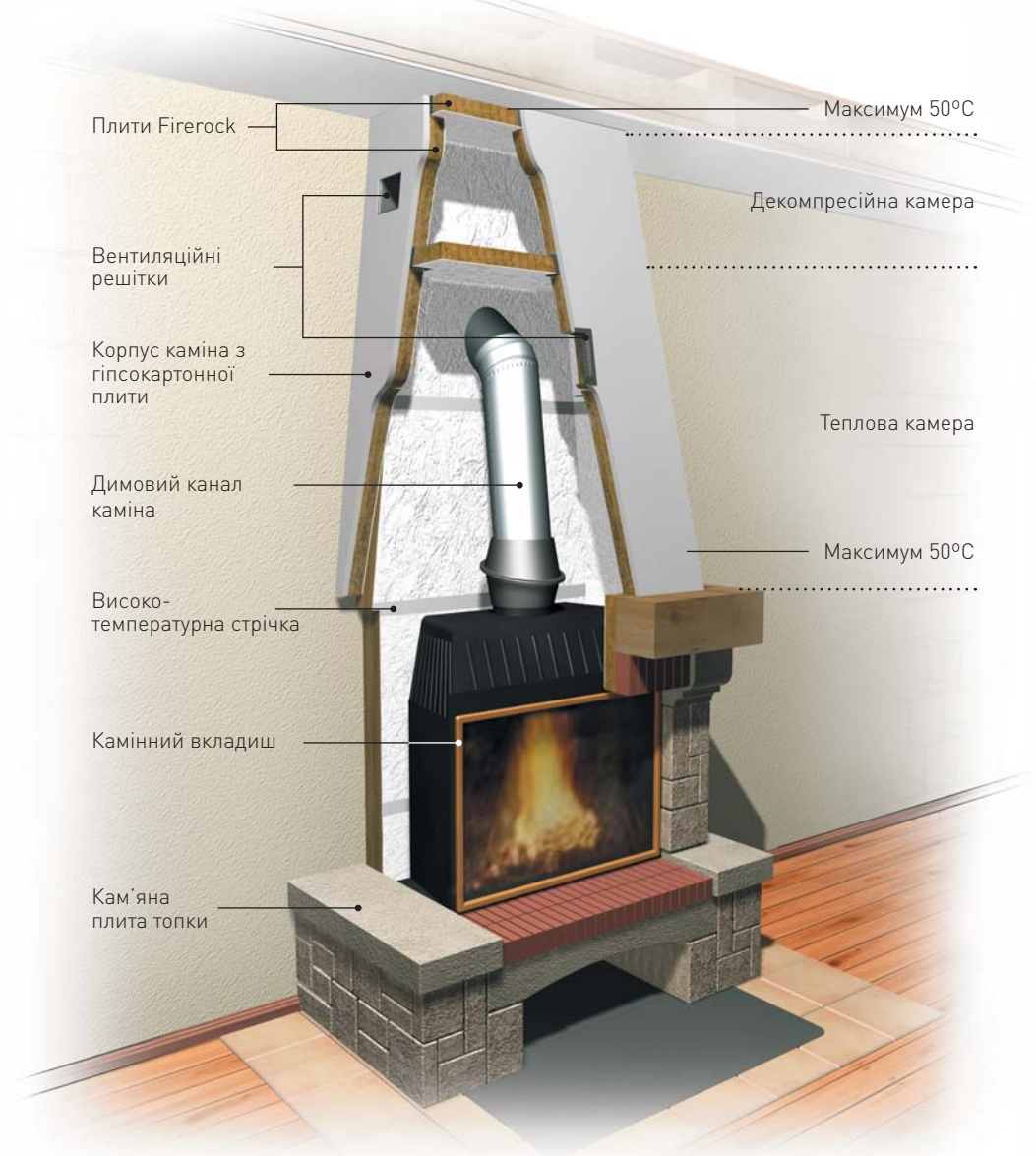


Рекомендується професіоналами

FIREROCK®

Плита для ізоляції камінів



Високотемпературна плита з базальтової мінеральної вати з облицюванням алюмінієвою плівкою.

ЗАСТОСУВАННЯ:

Плити Firerock застосовуються як негорюча теплоізоляція для камінів, а саме:

- задньої стінки і корпусу камінного вкладиша;
- дерев'яної балки або мармурової плити;
- витяги.

Розміри плит Firerock, що виготовляються, складають 1000 мм × 600 мм, а товщина 30 мм.



ROCKWOOL®

www.rockwool.ua

03.2014

Як правильно виконати теплоізоляцію каміна?

Рішення про будівництво каміна має бути прийняте на етапі проектування будинку, оскільки це дозволяє врахувати всі необхідні рішення, пов'язані з:

- розміщенням каміна;
- проектуванням каміна, який зможе забезпечити відповідну тягу (дуже слабка тяга може привести до повернення топкових газів, а дуже сильна тяга – приводить до швидкого згорання дров);
- зміцненням міжповерхового перекриття, якщо це необхідно;
- виконанням вентиляційно-припливних розрахунків, що враховують функціонування камінів.

ІЗОЛЯЦІЯ КАМІНА КРОК ЗА КРОКОМ

1. Ретельна розмітка розташування плит Firerock і точне обрізання мінімізують їх видаток і знижують кількість відходів.
2. Задня стінка каміна, що контактує з гарячим повітрям, має бути заізована плитами Firerock. Плити необхідно приклеїти до стіни за допомогою клею.
3. На сполучних швах між плитами використовується високотемпературна самоклеюча алюмінієва стрічка. Рекомендується додатково захистити склеєні сполучні шви еластичним герметиком, стійким до температури до 300°C. Це дає упевненість в тому, що під час експлуатації каміна не станеться розгерметизації сполучних швів.
4. Між камінним вкладишем і плитами Firerock необхідно залишити повітряний простір, розмір якого повинен складати не менше 4 см.
5. Слід пам'ятати про те, що необхідно ізолювати мармурову плиту (або дерев'яну балку) за допомогою плит Firerock.
6. Після установки нижньої частини каміна треба провести монтаж сталевих профілів, які служать як каркас під ізоляцію з плит Firerock і гіпсокартонних плит.
7. Необхідно звернути особливу увагу на ретельне укладання плит Firerock в каркас і герметизацію всіх сполучних швів за допомогою самоклеючої алюмінієвої стрічки.
8. Для того, щоб понизити дію гарячого повітря на стелю, відразу ж під міжповерховим перекриттям влаштовується простір для декомпресійної камери і монтуються в ній плити Firerock. На наступному етапі до каркаса монтуються гіпсокартонні плити і інші аксесуари, наприклад, вентиляційні решітки, а також виконуються обробні роботи.

З метою дотримання безпеки і досягнення ефективності експлуатації мінеральної вати ROCKWOOL рекомендуємо проводити комплексний монтаж каміна із залученням спеціалізованих будівельних фірм.



ROCKWOOL®

www.rockwool.ua

03.2014