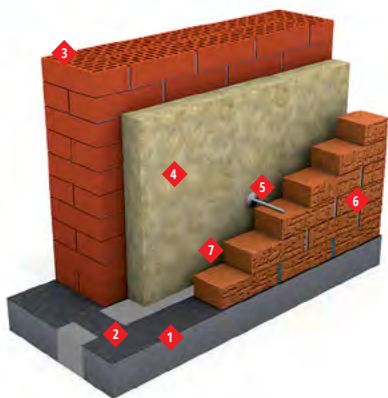


SD-ФАСАД Сайдинг

1. Кам'яна кладка
2. Каркас під теплоізоляцію
3. Кам'яна вата ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
4. Мембрана супердифузійна
5. Контррейка товщиною 3–5 мм
6. Вініловий сайдинг



SD-ФАСАД Стандарт

1. Опорне перекриття із системою «термовкладивів»
2. Гідроізоляційна відсічка матеріалом Техноеласт ЕПП
3. Навантажувана/самонавантажувана частина стін
4. Кам'яна вата ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
5. Гнучкі зв'язки з фіксатором проміжку
6. Облицювальна цегла
7. Вентилюваний проміжок (із улаштуванням припливно-втяжних отворів)

Формула для розрахунку кількості пачок

$$(S \cdot h) / v$$

де S — площа, що ізолюється (м²),
h — товщина матеріалу (м),
V — об'єм пачки, що дорівнює 0,288 м³

Фізико-механічні характеристики

Показник	Од. вим.	Значення
Стисливість, не більше	%	10
Теплопровідність при 25 °С, не більше	Вт/(м·°С)	0,036
Теплопровідність λ _x , не більше	Вт/(м·°С)	0,040
Теплопровідність λ _y , не більше	Вт/(м·°С)	0,043
Паропроникність, не менше	Мг/(м·год·Па)	0,3
Вологість за масою, не більше	%	0,5
Водопоглинання при частковому зануренні за масою, не більше	%	10
Вміст органічних речовин, не більше	%	2,5
Густина	кг/м ³	45±5
Горючість	Ступінь	НГ
Довжина	мм	1200
Ширина	мм	600
Товщина	мм	50-200
Термін ефективної експлуатації, не менше	років	50

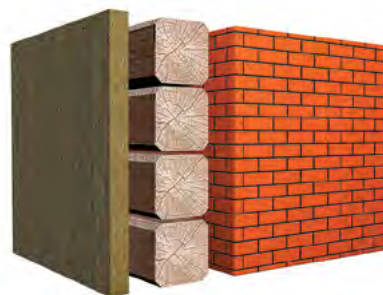
Логістичні параметри

Упаковка	Геометричні розміри, мм			Кількість у пачці		
	Довжина	Ширина	Товщина	Плит, шт.	м ²	м ³
Термоусадочна плівка	1200	600	50	12	8,64	0,432
	1200	600	100	6	4,32	0,432

Порівняйте

10 см кам'яної вати відповідає теплозберігаючій здатності 38 см бруса або 140 см кладки з червоної глиняної цегли.

10 см 38 см 140 см



www.sweetondale.cz

0 800 50 07 05



ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ

КАМ'ЯНА ВАТА

Теплоізоляція фасадів під облицювання із цегли або декоративних панелей



Про матеріал

ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ — це негорючі тепло- звуко- ізоляційні плити з мінеральної вати на основі гірських порід базальтової групи.



ЗНИЖУЄ ВИТРАТИ
НА ОПАЛЕННЯ



НЕ ДАЄ УСАДКИ



ТЕРМІН СЛУЖБИ*



НЕ ГОРИТЬ

Плавлення волокон кам'яної вати відбувається за температури понад 1000 °C



ВИСОКЕ ТЕПЛОЗБЕРЕЖЕННЯ

Низька теплопровідність зберігає тепло всередині будинку



СТІЙКИЙ ДО ВОЛОГИ

Висока стійкість до короточасного впливу вологи



СТІЙКИЙ ДО ДІЇ ГРИЗУНІВ ТА ПЛІСНЯВИ

Завдяки низькому вмісту органічних речовин



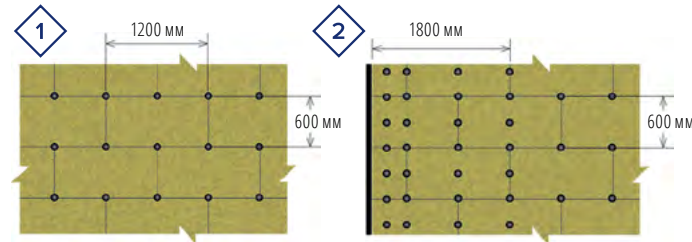
НА ОСНОВІ БАЗАЛЬТУ

Виготовлений на основі гірських порід базальтової групи

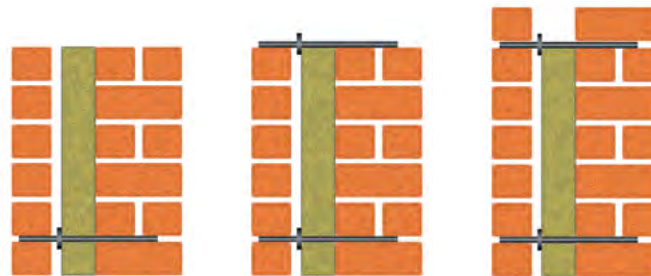
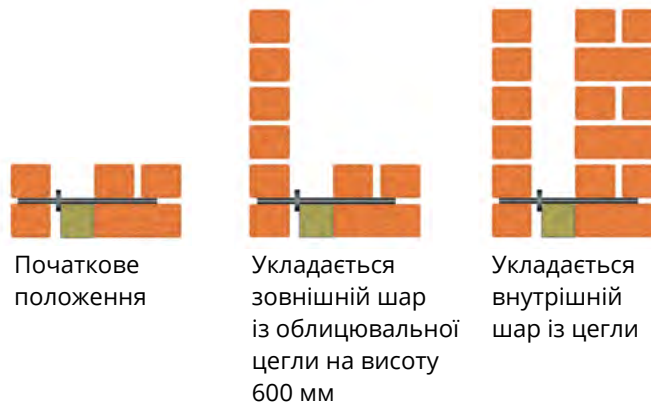
Принцип монтажу

Схема встановлення зв'язків

У основному полі стіни (1) та в куті (2) будівлі у системі багат шарової кладки.



Послідовність монтажу



Укладається теплоізоляція

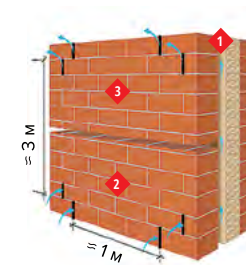
Встановлюються базальто-пластикові зв'язки з кроком 600 мм

Укладається один ряд зверху зв'язків в обох шарах. Далі монтаж повторюється

Принцип монтажу

Продухи

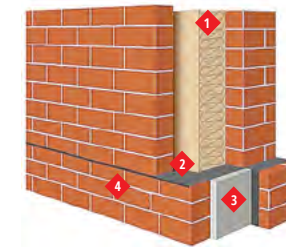
Для вентиляції улаштовуються продухи у верхній і нижній частинах стіни із облицювальної цегли. Для цього залишають порожні вертикальні шви.



1. Повітряний проміжок 20–40 мм
2. Нижня частина будівлі
3. Верхня частина будівлі

Гідроізоляційна відсічка

У місці обпирання утеплювача на основу фундаменту встановлюється гідроізоляційна відсічка, яка блокує капілярний підсос вологи.

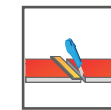


1. Плити із кам'яної вати
2. Гідроізоляційна відсічка
3. Утеплення цоколя екструзійним пінополістиролом
4. Облицювальна цегла

Основні правила роботи



Плити ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ повинні зберігатися в критих складах. Допускається зберігання під навісом, що захищає матеріал від впливу атмосферних опадів.



Для різання плит ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ використовується ніж або пила з дрібними зубами. Не допускається ламати плити утеплювача.



Під час роботи з матеріалом із кам'яної вати необхідно використовувати засоби індивідуального захисту (рукавички, респіратор, окуляри). Після роботи слід ретельно вмити руки.