

Картка товару

Конструкційна гіпсоволокниста плита

Weather Defence



Опис

Weather Defence – інноваційна гіпсоволокниста плита щільністю 860 кг/м³. Плита відповідає стандарту PN-EN 15283 щодо маркування GM-F, GM-H1 та GM-I. Призначена для каркасно-модульних конструкцій на основі сталевого каркасу. Плита для зовнішньої обшивки навісних стін. Плита Weather Defence разом зі стрічкою Weather Defence не потребує вітроізоляції (додаткову мембрану використовувати не потрібно). Плита характеризується високою дифузійною відкритістю, що робить її ідеальним матеріалом для екологічного каркасного будівництва.

Склад

Плита Weather Defence складається з гіпсової серцевини, збагаченої скловолокном, а також гідрофобними та фунгіцидними речовинами. Більш того, поверхня плити – це просочене скловолокно. Тож як серцевина, так і покриття у поєднанні забезпечують дуже хорошу довговічність плити у вологому середовищі, майже повністю блокуючи доступ води до внутрішньої частини плити. Оптимальна вага робить плиту легкою в обробці. Плита забезпечує ізоляцію від вітру та дощу, задовольняючи всім вимогам для обшивки навісних стін.

Застосування

Weather Defence – будівельна плита, призначена для використання в системах каркасного будівництва на основі сталевого каркасу. Плита є зовнішньою обшивкою стін каркасних і модульних будівель. Разом зі стрічкою Weather Defence плита не потребує вітроізоляції. Вона є безпосередньою основою для наступних шарів теплоізоляції. Плину можна залишити під впливом погодних умов (без остаточної обробки) протягом 12 тижнів. Це робить її ідеальним рішенням для зовнішніх навісних стін.

Особливі характеристики

- Будівельна плита
- Для каркасного будівництва на основі сталевого каркасу
- Для зовнішнього використання
- Не потрібно використовувати вітроізоляцію
- Можливе піддавання плити впливу погодних умов до 12 тижнів
- Можливе кріплення за допомогою шурупів
- Простота різання та обробки дошки
- Плити можна різати ножом або пилкою (ручною або електричною) для гіпсокартону

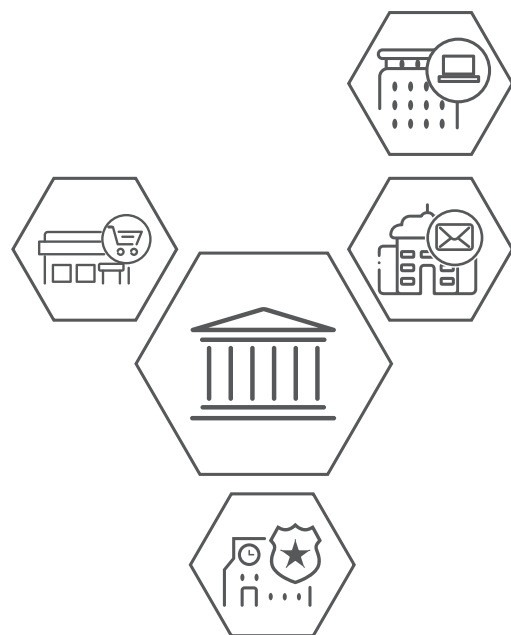


Інструкція з монтажу

Плити Weather Defense кріпляться до сталевого каркасу за допомогою гвинтів. Плити не з'єднуються гіпсовою шпаклівкою, як у стандартних гіпсокартонних системах. Для з'єднання плит використовується герметизуюча самоклеюча стрічка Weather Defence, яка також виконує роль вітрової ізоляції. Монтаж наступних шарів теплоізоляції, наприклад, мінеральної вати або пінополістиролу, повинен проводитися в два етапи - як із застосуванням клею, так і механічних кріплень. Плину можна піддавати впливу погодних умов та залишати без остаточної обробки протягом 12 тижнів. Для різання плити використовуються стандартні інструменти, наприклад, фреза для гіпсокартону - зменшена вага плити дозволяє легко її обробляти.

Технічні дані

Тип	Параметр	Дані	Од. виміру
Загальний	Щільність	860	кг/м³
Властивості механічні	Міцність на вигин у поздовжньому напрямку відповідно до EN520	680	Н
	Міцність на бічний вигин відповідно до EN520	310	Н
	Модуль пружності в поздовжньому напрямку	3600	МПа
	Модуль пружності за напрямком поперечний	3150	МПа
	Ударостійкість відповідно з EN15283-1:2008	GM-I	
	Міцність на стиск	9	Н/мм²
Вогонь	Реакція на вогонь - Євроклас відповідно з EN 13501-1:2007	A1	
Теплопровідність	Теплопровідність згідно EN 12667:2001	0,25	Вт/мК
	Термічний опір	0,05	м²К/Вт



www.siniat.ua

Плита для
зовнішнього
використання