



Siniat Cementex

фіброцементні плити



Siniat Cementex (Kalsi®)

Наші фіброцементні плити Siniat Cementex втілюють віковий досвід розробок у будівельній галузі.

Технологія виробництва плит Siniat Cementex – це унікальна комбінація цементу і целюлози, та стабілізація у автоклаві (спеціальний процес, який включає обробку паром, високою температурою та тиском, що забезпечує стабільні розміри та механічну стійкість).

Наші плити – легкі, міцні та надійні. З ними легко працювати, так само, як з деревом, але Siniat Cementex мають перевагу – вони запобігають всім проблемам, що пов'язані з деревиною. Стійкі до вологи, вогню, грибка, механічного впливу, наші цементні плити є найкращою альтернативою для будівельників та господарів, які шукають унікальних рішень та прагнуть покращити якість свого життя.

Фіброцементні плити Siniat Cementex вироблені на сучасному обладнанні в Азіатсько-Тихоокеанському регіоні. Завод компанії відповідає усім найсуворішим сучасним вимогам щодо якості продукції та захисту навколишнього середовища.

**Економні,
надійні та стійкі
до води, вогню та
механічного
впливу**

Переваги



Вогнестійкі



Стійкі до механічного впливу



Стійкі до вологи, води та грибка



Стабільні розміри



Широкий асортимент товщин



З ними легко працювати



Фізичні та механічні характеристики

	Значення	Стандарт
Відповідність розмірів		
• Товщина	-10% - +15%	ISO 8336: 2009
• Довжина / Ширина	±0.5%	
Щільність	≥1200 кг/м ³	ISO 8336: 2009
Вологоутримання	≤15%	ASTM C1185
Коливання вологості	≤0.04%	ISO 8336: 2009
Водопроникність	непроникна	ISO 8336: 2009
Коефіцієнт теплопровідності	0.25 W/мК	ISO 8336: 2009
Границя міцності при згинанні	≥10MPa	ISO 8336: 2009

Стійкість

Стійкість до теплої води	стійкий (56 дн.)	ISO 8336: 2009
Циклічність: вологість / сухість	>25 циклів	ISO 8336: 2009
Морозостійкість (category A)	>100 циклів	ДСТУ Б.В.2.7-49-96
Циклічність: тепло / дощ (category A)	>50 циклів	ISO 8336: 2009

Вогнетривкість

Горючість	Негорючий	ДСТУ Б В.2.7-19-95
Займистість поверхні	B1 (важкозаймиста)	BS 476 Part 7: 1997

ЗМІСТ

Siniat Cementex 6 – рішення для стель	5
Siniat Cementex 8 – рішення для стін	6
Siniat Cementex 10 – рішення для фасадів	7
Згинання фіброцементних плит Siniat Cementex	8
Обробка швів і монтаж фіброцементних плит Siniat Cementex	9
Інструменти	10
Супутні матеріали	11



Siniat Cementex 6 (Kalsi®)

Siniat Cementex 6 – це фіброцементні плити, які спеціально розроблені для стельового декорування та оздоблення стін у вологих та сухих приміщеннях. Це легкі та надійні плити, які забезпечують виняткові характеристики щодо стабільності розмірів та довговічності. Плити Siniat Cementex 6 можуть кріпитися до дерев'яного або металевого каркасу. Стикі плит можна лишати необробленими або заповнити спеціальними сумішами. Гладка поверхня плит готова під нанесення більшості фінішних матеріалів.

Siniat Cementex 6

- це стійкі до води та вогню, надійні та міцні фіброцементні плити.

Стандартний розмір

Товщина (мм)	Ширина (мм)	Довжина (мм)	Вага листа (кг/м ²)
6	1200	2400	8.7



Siniat Cementex 8 (Kalsi®)

Siniat Cementex 8

– це фіброцементні плити з винятковими характеристиками стійкості до механічних впливів та високими акустичними показниками

Siniat Cementex 8 – це плити для широкого використання у внутрішніх приміщеннях та обмеженого використання у зовнішніх конструкціях. Siniat Cementex 8 є дійсно найкращим рішенням для перегородок у сухих та вологих приміщеннях. Siniat Cementex 8 мають дуже високі показники стабільності розмірів та надійності. Стики плит можуть бути заповнені спеціальними сумішами або залишені відкритими.

Стандартний розмір

Товщина (мм)	Ширина (мм)	Довжина (мм)	Вага листа (кг/м ²)
8	1200	2400	11.6



Siniat Cementex 10

Siniat Cementex 10 – це спеціально розроблені плити для використання у зовнішніх фасадних конструкціях. Легкість та універсальність цих плит є найкращими якостями для нових та реконструйованих об'єктів. Вони відкривають безмежний простір архітектурних рішень: гнучкість, сучасний та модерновий стиль тощо. Siniat Cementex 10 можуть бути використані з видимими або прихованими стиками. Монтаж відбувається на металевий каркас. Siniat Cementex 10 використовується з широким асортиментом декоративних шпаклівок та фарб.

Siniat Cementex 10

– це найкраще фасадне рішення: швидкий та зручний монтаж, стабільність розмірів, вогне- та вологостійкість, «сухі та чисті» процеси, легкість обслуговування

Стандартний розмір

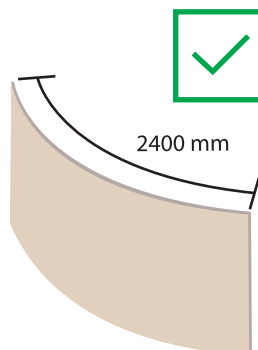
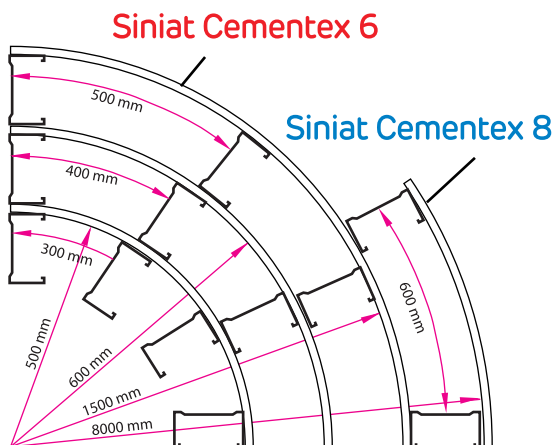
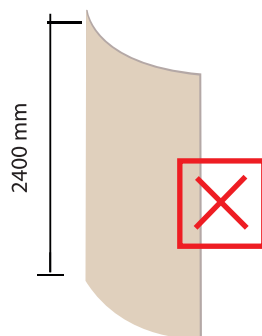
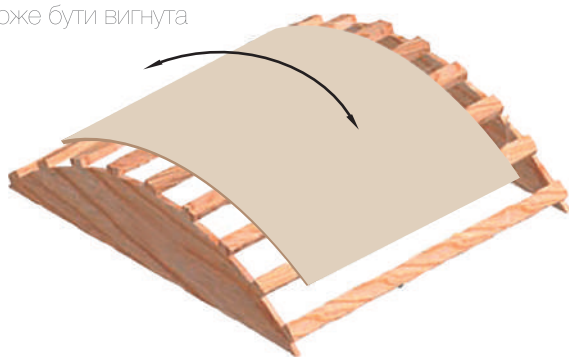
Товщина (мм)	Ширина (мм)	Довжина (мм)	Вага листа (кг/м ²)
10	1200	2400	14.5



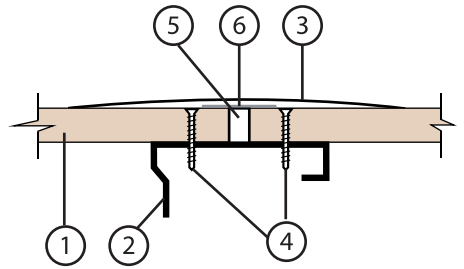
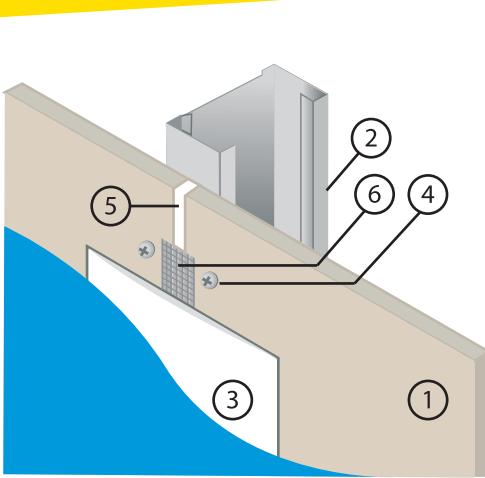
Згинання фіброцементних плит Siniat Cementex (✓Kalsi)

Siniat Cementex плити міцні та стійкі, одночасно мають гарну гнучкість. Вони можуть бути вигнуті для створення архітектурних та декоративних дизайнів. Максимальний радіус згинання залежить від товщини плити. Наприклад, згинання плити Siniat Cementex 8 мм рекомендується виконувати на підготовчому каркасі з кроком профілів 600 мм, це дасть змогу уникнути дефектів (див. мал.)

Може бути вигнута

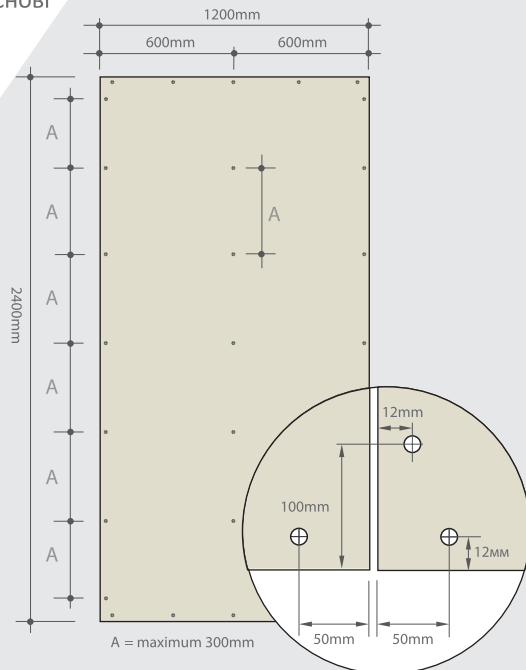


Обробка швів і монтаж плит Siniat Cementex (Kalsi)



Приклад обробки швів для внутрішнього приміщення

1. Фіброцементна плита Siniat Cementex
2. Металевий профіль
3. Суміш для обробки швів на цементній основі
4. Саморізи
5. Бутиловий шнур / акриловий герметик
6. Скловолоконна сітка



Інструменти

Легкість монтажу – це одна з багатьох переваг фіброцементних плит Siniat Cementex. Вони монтуються за допомогою розповсюджених інструментів.



Супутні матеріали

Фіброцементні плити Siniat Cementex використовуються разом зі стандартними та розповсюдженими аксесуарами, які легко знайти в найближчому будівельному магазині.



Саморізи
(з буром та насічками)



Бутиловий
шнур



Саморізи
(3,5 x 9,5мм)



Скловолоконна сітка
(2" скловолокно)



Анкери
та дюбелі



Конструкційний
профіль



Герметик

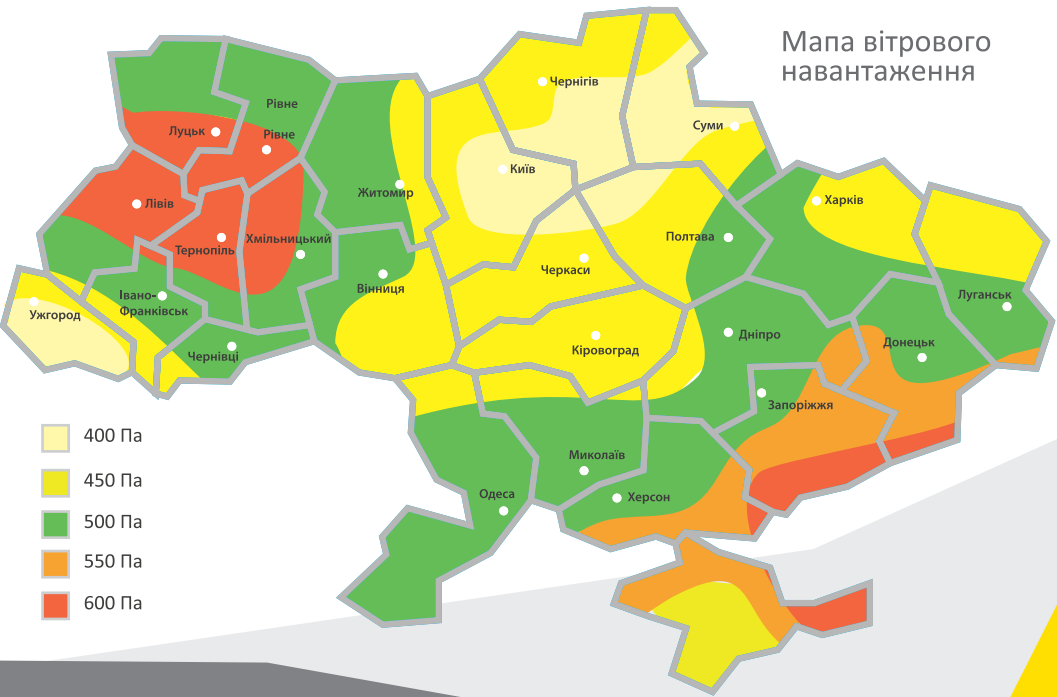


Направляючий
профіль



Мінеральна вата

Мапа вітрового навантаження



КИЇВ

вул. Амосова, 12
Київ 03680, Україна

тел.: +38 044 393 35 45
факс: +38 044 393 35 46

БАХМУТ

2-й провулок Ломоносова, 3
Донецька обл., Україна

тел.: +38 06274 8 65 00
факс: +38 06274 8 65 28

www.siniat.ua