

Фіброцементні ЛИСТИ

Зміст

Що таке Aeropanel?	3
Переваги	4-5
Технічні характеристики	6
Розміри фіброцементних листів	7
Сфера застосування	8-15
Обслуговування	16
Технічна документація	17



Фіброцементні листи

Це унікальний сучасний матеріал, який поєднує в собі виключно природні складники. Цемент, вода, армуючі волокна, мінеральні наповнювачі та повітря – це головні компоненти, які створюють гармонію легкості та практичності.

Однак, важливу роль в якості матеріалу відіграє не лише його наповнення, а й технологія виробництва. Адже, листи Aeropanel виготовляються на інноваційній технологічній лінії із залученням кваліфікованих спеціалістів.



Переваги



Екологічність

Фіброцементні листи Aeropanel містять виключно екологічно чисті компоненти, які безпечні для оточуючого середовища та людей.



Естетичність

Різноманітна кольорова гама відкриває безмежні можливості для втілення найкреативніших ідей.



Вогнестійкість

Фіброцементні листи Aeropanel вогнетривкі, що підтверджується українськими та європейськими сертифікатами.





Тепло- та звукоізоляція

Завдяки використанню волокнистих компонентів фіброцементні листи стійкі до морозів.



Морозостійкість

Фіброцементні листи збережуть тишу та затишок у Вашому домі.



Довговічність

Фіброцемент характеризується високою міцністю та стійкістю до впливу атмосферних явищ й коливань температур. Листи Aeropanel зберігатимуть свої експлуатаційні властивості не менше як 50 років.



Технічні характеристики

Характеристики	Од. вим.	Фіброцементних листів Aeropanel
Розміри		
Ширина	мм	1220
Довжина	мм	3050
Товщина	мм	8
Фізичні властивості		
Щільність в сухому стані	кг/м ³	1700
Вага	кг/м ²	16,9
Механічні властивості		
Границя міцності при вигині	МПа	20
Ударна в'язкість	кДж/см ²	2,5 не менше

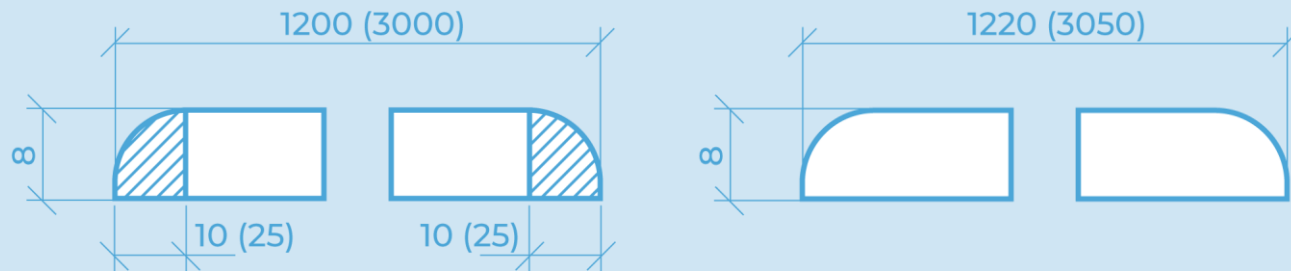
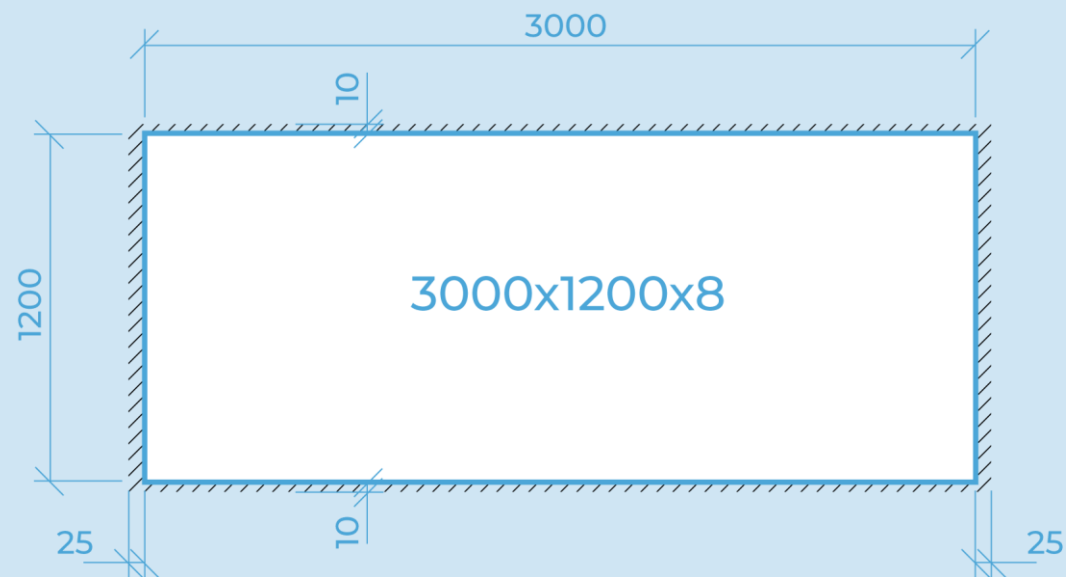
Характеристики	Од. вим.	Фіброцементних листів Aeropanel
Теплові характеристики		
Коефіцієнт теплопровідності	W/mK	0,18
Коефіцієнт теплового розширення	mm/mK	0,005
Температурне використання	°C	max. 80
Морозостійкість	цикли	>150
Допуски		
Товщина	%	10
Довжина	мм	±8
Ширина	%	±0,5
Інші характеристики		
Клас горючості	НГ	
Вміст азбесту	Без вмісту азбесту	
Емісія інших шкідливих речовин	Не містить шкідливих речовин, не має шкідливих випарів	

Розміри фіброцементних листів

Заводський розмір панелей

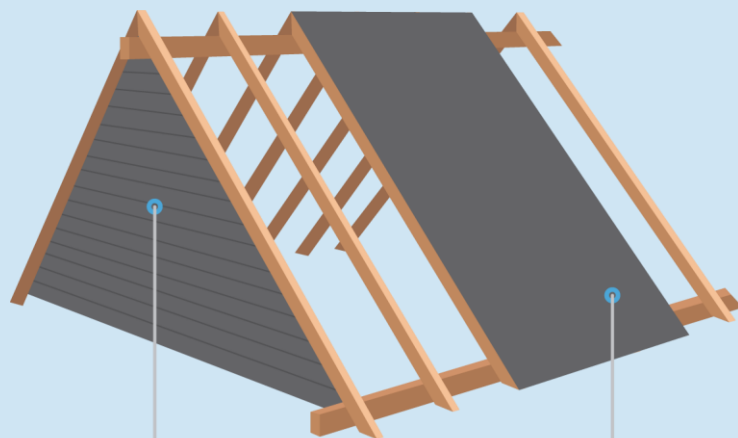


Корисний розмір панелей



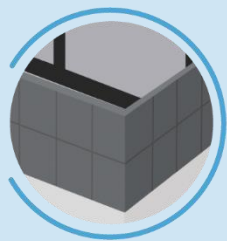
Сфера застосування

в житловому фонді

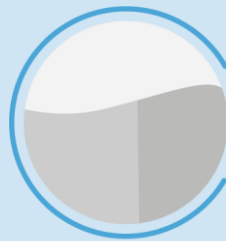


Фронтон

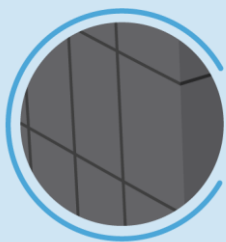
База для покрівлі



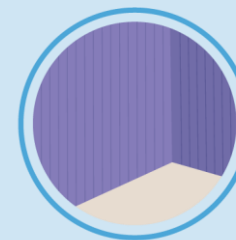
Облицювання
балконів та лоджій



Підвісна
стеля



Облицювання
фасаду



Облицювання
внутрішніх стін



Облицювання
ліфтових шахт



Ванні кімнати
та санвузли



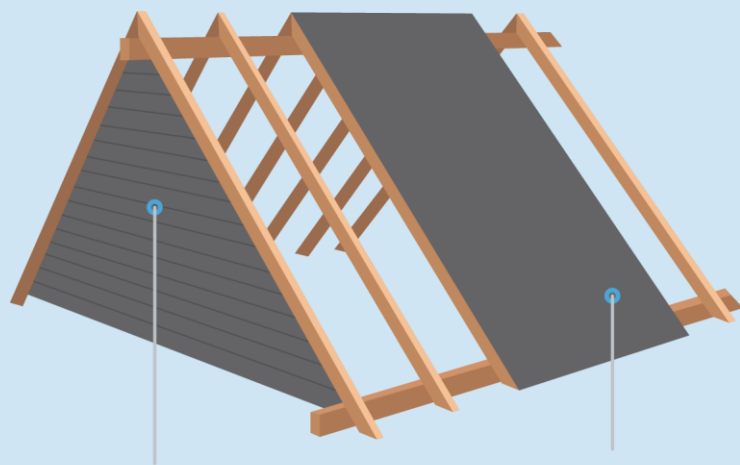
Перегородка



Огородження

Сфера застосування

в приватній садибній забудові

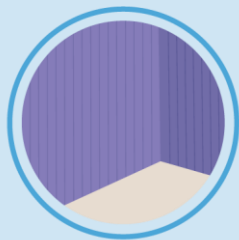


Фронтон

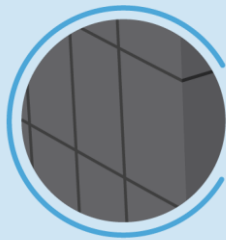
База для
покрівлі



Огородження



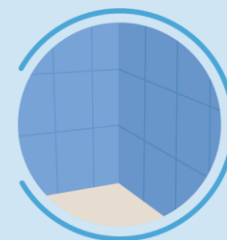
Облицювання
внутрішніх стін



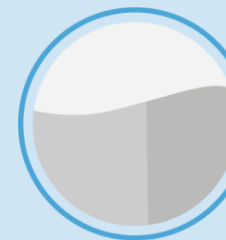
Облицювання
фасаду



Перегородка



Ванні кімнати
та санвузли



Підвісна
стеля



Облицювання фасаду

Тип об'єкту: інноваційний центр Promprylad

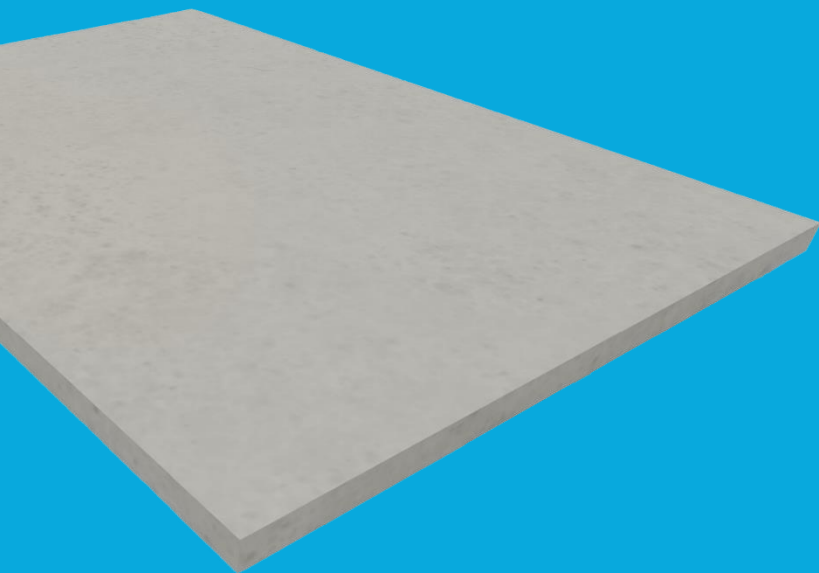
Розташування: Івано-Франківська обл., м. Івано-Франківськ

Рік: 2021

Матеріал: фіброцементний лист

Спосіб монтажу: кріплення на заклепки

Покриття : прозоре



Облицювання фасаду

Тип об'єкту: офісне приміщення

Розташування: Івано-Франківська обл., с. Ямниця

Рік: 2023

Матеріал: фіброцементний лист

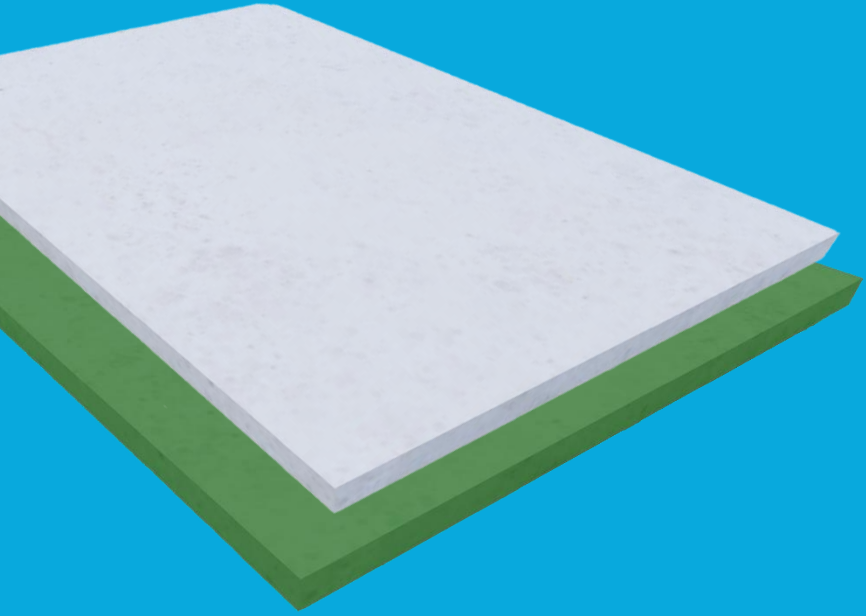
Спосіб монтажу: кріплення на клей

Покриття згідно RAL:

Сервіс: індивідуальна порізка за розмірами

Фіброцементні листи





Облицювання внутрішніх стін

Тип об'єкту: заклад громадського харчування
Розташування: Івано-Франківська обл., с. Ямниця
Рік: 2018

Матеріал: фіброцементний лист
Спосіб монтажу: кріплення на заклепки
Покриття згідно RAL:
Сервіс: індивідуальна порізка за розмірами



Ванні кімнати та санвузли

Тип об'єкту: парк-музей

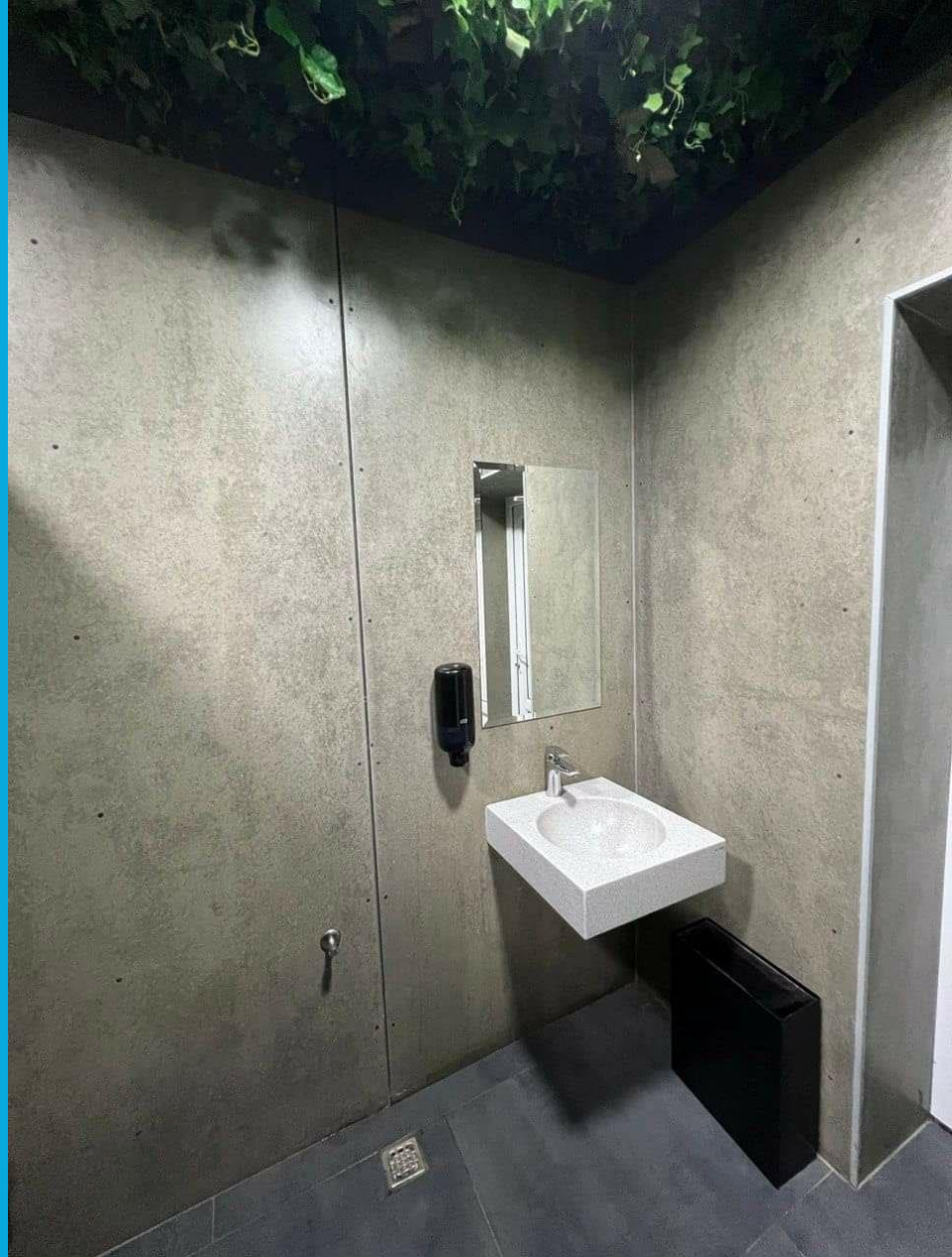
Розташування: Івано-Франківська обл., с. Підгір'я

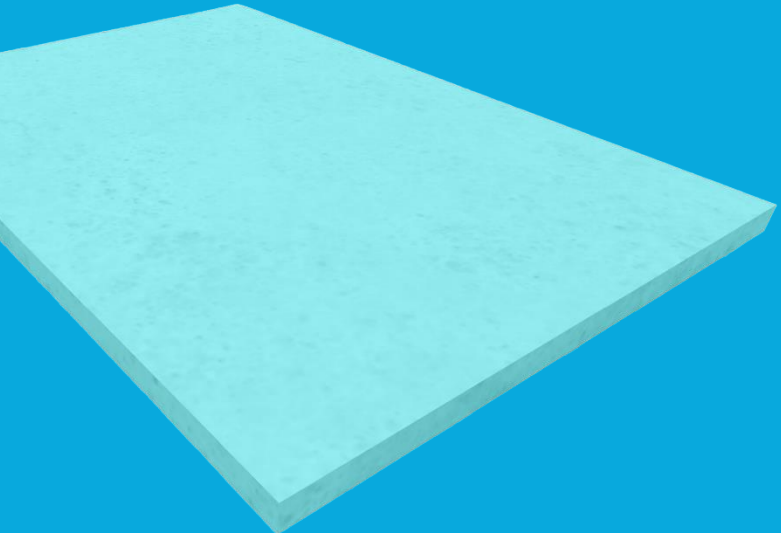
Рік: 2022

Матеріал: фіброцементний лист

Спосіб монтажу: кріплення на заклепки

Покриття : прозоре





Облицювання балконів та лоджій

Тип об'єкту: житловий комплекс
Розташування: Київська обл., м. Київ
Рік: 2018

Матеріал: фіброцементний лист
Спосіб монтажу: кріплення на заклепки
Покриття згідно RAL:



Огородження

Тип об'єкту: приватний котедж

Розташування: Харківська обл., с. Дергачі

Рік: 2019

Спосіб монтажу:

Матеріал: фіброцементний лист

Спосіб монтажу: кріплення на клей

Покриття : прозоре

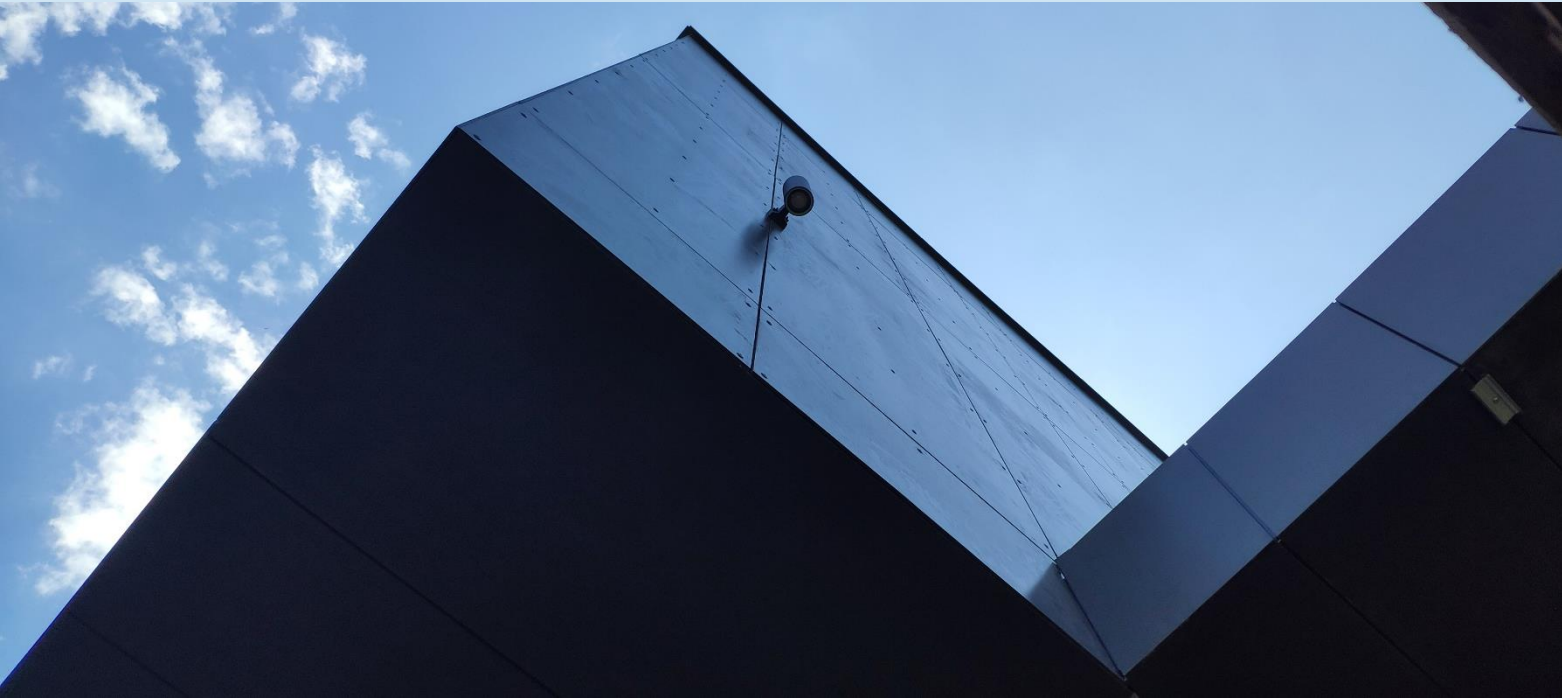
Фіброцементні листи



Обслуговування

При замовленні фіброцементних листів Aeropanel,
Ви отримуєте широкий спектр послуг:

- Консультація з спеціалістом та онлайн підтримка
- Виїзд на об'єкт
- Попередній прорахунок



Доступний сервіс:

- Шліфування листів
- Індивідуальна порізка листів
- Покриття листів згідно Ral

Технічна документація

МІНЕКОНОМІКІ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»
(ДП «ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ СТАНДАРТИМЕТРОЛОГІЯ»)
Атестат про акредитацію Національного агентства акредитації України №10135

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Регстрі ООВ за № **UA.10135.0783.21**

Серія **IF**

Термін дії з **13 серпня 2021р.** до **09 серпня 2023р.**

Продукція **листи фіброцементні плоскі**

Відповідає вимогам **ТУ У В.2.7-23.6-00292988-004:2017 «Листи фіброцементні плоскі. Технічні умови», п.п. 7.4, 7.6, 7.7, 7.9**

Виробник продукції **ТОВ «Івано-Франківськ-Дах», 77422, Івано-Франківська обл., Тисменицький р-н, с. Ямниця, вул. Н. Яремчука, буд. 2, корпус 1, код: 43632293**

Сертифікат видано **ТОВ «Івано-Франківськ-Дах», 77422, Івано-Франківська обл., Тисменицький р-н, с. Ямниця, вул. Н. Яремчука, буд. 2, корпус 1, код: 43632293**

Додаткова інформація **листи фіброцементні плоскі, що виготовляються серійно з 10.08.2021р. до 09.08.2023р. Технічний нагляд за виробництвом сертифікованої продукції проводиться один раз на рік.**

Сертифікат видано Органом з оцінки відповідності продукції та послуг ДП «ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ СТАНДАРТИМЕТРОЛОГІЯ», м. Івано-Франківськ, вул. Воєначеска, 127, атестат про акредитацію № 10135 від 31.01.2019р.

На підставі **протоколу випробувань № 20861-017.ПВ.21 від 10.08.2021р., виданого Випробувальною лабораторією виробництва покрівельних матеріалів ПРАТ «Івано-Франківськ-Дах», 77422, с. Ямниця, Тисменицького р-ну, Івано-Франківської обл., атестат акредитації за № 20861 від 03.02.2020 року. Акт обмеження виробництва № 11-2021/16 від 13.08.2021р.**

Заст. керівника **В.В. Соколовський**
М.П.

№ 10783

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
вул. Б. Гринченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-43, e-mail: info@dsz.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Держпродспожислужби

Мигальська В.В.
(підпис, під печаткою)

М.П.

ВИСНОВОК
державної санітарно-епідеміологічної експертизи
від **13.08.2021** року № **12.2-18-17-16-04-01**

Об'єкт експертизи **Листи фіброцементні плоскі виготовлені у відповідності до ТУ У В.2.7-23.6-00292988-004:2017 Листи фіброцементні плоскі. Технічні умови. Частина № 1 до ТУ У В.2.7-23.6-00292988-004:2017 Листи фіброцементні плоскі. Технічні умови (ДСТУ, ГОСТ)**

Код за ДСТУ, УКТЗЕД, артикулу **23.65.12-40.00**

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи **Для обшивання покрівель, стінових огорожень, будівель та споруд, для виготовлення та облицювання будівельних конструкцій, оптово-розподільних мереж.**

Крайно-виробник Товариство з обмеженою відповідальністю «ІВАНО-ФРАНКІВСЬК-ДАХ», Україна, виробника, пошта: 77422, Івано-Франківська область, Тисменицький район, с. Ямниця, вул. Н. Яремчука, буд. 2, корпус 1, тел. +38(0)342-58-37-66, e-mail: info@ivfco.com.ua, код за ЄДРПОУ: 43632293

Заявник експертизи Товариство з обмеженою відповідальністю «ІВАНО-ФРАНКІВСЬК-ДАХ», Україна, 77422, Івано-Франківська область, Тисменицький район, с. Ямниця, вул. Н. Яремчука, буд. 2, корпус 1, тел. +38(0)342-58-37-66, e-mail: info@ivfco.com.ua, код за ЄДРПОУ: 43632293

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україні **Контракт відсутній. Продукція вітчизняного виробництва.**

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки токсиканів: за результатами ідентифікації, оцінки ризику для здоров'я населення, а також результатами перевірки наданого заявником зразка об'єкта експертизи в межах сфери акредитації (Атестат про акредитацію № 20774 від 03.09.2019р. відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017), встановлено, що листи фіброцементні плоскі відповідають вимогам ДСТУ EN 82-1:181:2013 «Покрівельні та покриттєві матеріали, виробні конструкції, що застосовуються з будівництвом та виробництвом меблів. Технічні вимоги» за медичними показниками безпеки: інтенсивність запаху не перевищує гігієнічний поріг 2 бал, рівні мігрантів зліпних речовин в повітря не перевищують ГДК_с для цих речовин, формальдегідів – 0,003 мг/м³, вміст фенолів – 0,15 мг/м³, рівень дії поточної активності природних радіонуклідів (Аэф) становить не більше 370 Бк/кг згідно з вимогами НРБУ-97 (Норми радіаційної безпеки України).

Необхідними умовами використання застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є: Для забезпечення попередження ризику виникнення несприятливих факторів, які можуть створюватися в середовищі життєдіяльності людини, необхідно, при використанні в умовах виробництва дотримуватися правил техніки безпеки та інструкцій безпеки, працівники повинні бути забезпечені спеціальним та індивідуальними засобами захисту згідно з ДСТУ 7239:2011 «СБТ. Засоби індивідуального захисту. Загальні вимоги та класифікація». НПАEN 1300-7:17-18 «Мінімальні вимоги безпеки і здоров'я людей в при»

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technicat and Test Institute of Construction Prague, SoE

Акредитовані зkušební laborator, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technickou posouzení i Certifikační orgán, Izpovědní orgán i Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body i Provozní a 1776a, 195 (C) Praha 9 - Praqe, Czech Republic

Нотифікований орган 1020
Підрозділ 0700 — Острава

Звіт
про оцінку показників якості

відповідно до Регламенту (ЕС) 305/2011 Європейського Парламенту та Ради Європи від 9 березня 2011 р. (Регламент в галузі будівельних матеріалів та виробів), ст. 1.4 Додатка V (система 3)

№ 1020-CPR-070059217

Торгова назва:
Фіброцементні плоскі листи NT-FS-A5 3050 x 1220 x 8 (і т.д.)

Виробник:
ТЗОВ Івано-Франківськ-Дах

Код ЄДРПОУ: 43632293
Адреса: 77422, Івано-Франківська область, Тисменицький р-н, с. Ямниця, вул. Яремчука 2/1, Україна
Потужності: ТЗОВ Івано-Франківськ-Дах
Адреса: 77422, Івано-Франківська область, Тисменицький р-н, с. Ямниця, вул. Яремчука 2/1, Україна
Замовлення: Z070200219

Кількість сторінок у звіті включаючи титульний лист 3
Кількість додатків: 3

Особа відповідальна за інформацію, яка міститься у даному звіті:
Vladimír Pláček Ph.D.
Головний інспектор

Особа відповідальна за точність даного звіту

Печатка нотифікованого органу 1020
Острава, 6 квітня 2021

Заступник керівника нотифікованого органу 1020
Vojtěch Šebek
inbek
ified Body 1020
Deputy Manager
branch office, P

Примітка: Даний звіт заборонено відтворювати будь-яким чином способом, не повністю з письмової згоди заступника Нотифікованого органу Технічного та Випробувального будівельного інституту Праги, Підрозділ 0700-Острава, U Štěstí 279/14, 700 30 Ostrava, Чеська Республіка
Тел: +95 707 201, Інтернет: +420 595 707 201, e-mail: sebek@tsuz.cz, www.tsuz.cz, Bank Name: ČSOB, a.s., branch office, Praha 1.

НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО З АКРЕДИТАЦІЇ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН УКРАЇНИ З АКРЕДИТАЦІЇ

АТЕСТАТ ПРО АКРЕДИТАЦІЮ

Зареєстрований у Регстрі
04 вересня 2023 року
за № 20861
дійсний до 03 вересня 2028 року
Дата первинної акредитації: 04 вересня 2013 року

НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО З АКРЕДИТАЦІЇ УКРАЇНИ ЦИМ ЗАСВІДЧУЄ КОМПЕТЕНТНІСТЬ

Випробувальної лабораторії **ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ІВАНО-ФРАНКІВСЬК-ДАХ»**
77422, Івано-Франківська обл., Тисменицький р-н, с. Ямниця, вул. Н. Яремчука, 2, корпус 1

ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 (EN ISO/IEC 17025:2017, IDT), ISO/IEC 17025:2017, IDT) У СФЕРІ:

вибір і підготовка зразків, визначення основних параметрів та характеристик, фізико-механічні випробування покрівельних матеріалів і виробів.

Сфера акредитації визначена додатком до цього атестату. Додаток є невід'ємною частиною цього атестату і складається з 04 аркушів.

В.о. директора **Сергій КОСТЮК**

бульвар Тараса Шевченка, будинок 23, Київ, 01032 Зареєстровано у журналі обліку за № 1513 А

НАУ є підписником: 1) Угоди EA MLA у сферах «Випробування», «Калібрування», «Сертифікація продукції», «Сертифікація персоналу», «Сертифікація систем менеджменту», «Інспектування» та «Медичні лабораторії»; 2) Угоди ILAC MLA у сферах «Випробування», «Калібрування», «Інспектування» та «Медичні лабораторії»; 3) Угоди IAF MLA у сферах «Сертифікація продукції», «Сертифікація персоналу», «Сертифікація систем менеджменту».

Контакти

ТОВ "СХІДБУДФАСАД"

+38 (099) 669-60-37

sbf.ukr@gmail.com (Email)



СХІДБУДФАСАД