

Плита **AQUAPANEL®** **Cement Board Outdoor**

Цементно-мінеральна плита для
стінових конструкцій зовні
будівель

Технічний паспорт продукту

12/2025



Опис продукту

AQUAPANEL® Cement Board Outdoor — міцна, негорюча будівельна плита. Вона складається з серцевини з портландцементу та заповнювача і армована скловолокнистою сіткою по тильній і лицевій поверхням. Поздовжні краї плити додатково армовані для підвищення міцності (технологія EasyEdge™). Плити забезпечують міцну та надійну основу, що витримує екстремальні погодні умови.

Зберігання і транспортування

Транспортувати плити на будівельному майданчику слід у вертикальному положенні за допомогою візка для плит або на піддоні за допомогою виличного навантажувача. Під час вантажно-розвантажувальних робіт уникати пошкодження кутів і країв. Основа повинна бути здатна витримати вагу плит. Піддон плит AQUAPANEL® Cement Board Outdoor створює навантаження на підлогу від 900 кг до 1750 кг (при поставці).

Перед монтажем плити AQUAPANEL® Cement Board Outdoor необхідно захищати від впливу вологи і погодних умов. Плити, на які потрапила вода, перед використанням необхідно висушити з обох боків.

Якість

Плита AQUAPANEL® Cement Board Outdoor має європейський технічний сертифікат ETA-07/0173 і маркування СЕ.

Властивості і додаткові переваги

- Ідеальна альтернатива масивним конструкціям
- Оптимальна основа для різних видів оздоблення
- Підходить для конструкцій вентилязованих фасадів та систем з безпосередньою обшивкою
- Міцність, надійність і ударостійкість
- Стійкість до погодних умов і впливу води
- Легкий і простий монтаж
- Негорючий матеріал (НГ)
- Можливість створення криволінійних поверхонь (з радіусом вигину до 1 м)

Сфера застосування

Плита AQUAPANEL® Cement Board Outdoor застосовується зовні будівель в якості обшивки стін в системах вентилязованих фасадів та в системах з безпосередньою обшивкою, а також у системах підвісних стель в якості основи під декоративну штукатурку. Плита AQUAPANEL® Cement Board Outdoor також може використовуватися у поєднанні із зовнішніми теплоізоляційними композитними системами (ETICS).

Виконання робіт

Плита AQUAPANEL® Cement Board Outdoor закріплюється до каркаса із вертикальних стійок. Каркас повинен вибиратися відповідно до вимог статики. В залежності від вимог можна застосовувати одно- чи двошарову обшивку або комбінації з іншими будівельними плитами Кнауф. У лінійці комплектуючих AQUAPANEL® є всі необхідні аксесуари.

Температура/мікроклімат під час обробки

Перед монтажем плити слід певний час витримати в умовах будівельного об'єкта, щоб вони досягли температури та вологості навколишнього середовища. Температура навколишнього середовища, матеріалу та основи повинна бути не нижче +5 °C.

Час обробки

Тривалість монтажу — стіна — при бл. 15 хв/м² (включаючи кріплення плит обшивки і шпаклювання з армуючою стрічкою).

Тривалість монтажу — стеля — при бл. 18 хв/м² (включаючи кріплення плит обшивки і шпаклювання з армуючою стрічкою).

Технічні характеристики

Найменування	AQUAPANEL® Cement Board Outdoor	Одиниця вимірювання	Нормативний документ
Товщина	12,5	мм	–
Мін. радіус вигину для плит шириною 900/1200/1250 мм	3	м	–
Мін. радіус вигину для смуг з плит шириною 300 мм	1	м	–
Вага	16	при бл. кг/м ²	–
Щільність в сухому стані	1150	при бл. кг/м ³	EN 12467
Межа міцності при вигині	9,6	МПа	EN 12467
Межа міцності при розтягуванні перпендикулярно до площини плити	0,65	Н/мм ²	EN 319
Межа міцності при зсуві	607	Н	EN 520
Показник рН	12	–	–
Теплопровідність λ	0,35	Вт/(м·К)	EN ISO 10456
Коефіцієнт теплового розширення	7	10 ⁻⁶ ·К ⁻¹	–
Коефіцієнт дифузії водяної пари μ	66	–	EN ISO 12572
Зміна довжини при 65% - 85% вологості повітря	0,23	мм/м	EN 318
Зміна товщини при 65% - 85% вологості повітря	0,2	%	EN 318
Реакція на вогонь	A1	Клас	EN 13501

Програма поставок

Найменування	Ширина мм	Довжина мм	Товщина мм	Упаковка	Артикул	EAN
AQUAPANEL® Cement Board Outdoor	900	2400	12,5	30 штук/піддон 64,8 м²/піддон	00457318	4260021862865



У Центрі завантаження на сайті www.knauf.com можна переглянути усі актуальні документи Кнауф.
knauf.com/uk-UA/tools/download-center

ТОВ «Кнауф Гіпс Київ»

Україна 03067, м. Київ, вул. Гарматна, 8
Тел: +380 44 277 9900
info_ua@knauf.com

Філії:

Дніпро +380 67 502 1707
Івано-Франківськ +380 67 409 9713
Львів +380 67 342 7169
Одеса +380 67 484 6768
Харків +380 67 243 4050

www.knauf.com

Конструктивні, статичні та будівельно-фізичні властивості систем Кнауф можуть бути забезпечені лише за умови використання виключно компонентів систем Кнауф або рекомендованої компанією Кнауф продукції.

Залишаємо за собою право на технічні зміни. Чинним є актуальне видання документа. Наведені відомості відповідають нашому нинішньому технічному рівню. Окрім цих рекомендацій під час виконання робіт виконавець повинен дотримуватись відповідних вимог, норм і правил щодо будівельних робіт. Наша гарантія поширюється лише на бездоганну якість наших матеріалів. Дані щодо витрати, кількості та виконання є орієнтовними значеннями і не можуть беззастережно застосовуватися у разі відмінних умов. Всі права захищені. Будь-які зміни, передрукування та фотомеханічне відтворення, навіть часткове, потребують нашого письмового дозволу.