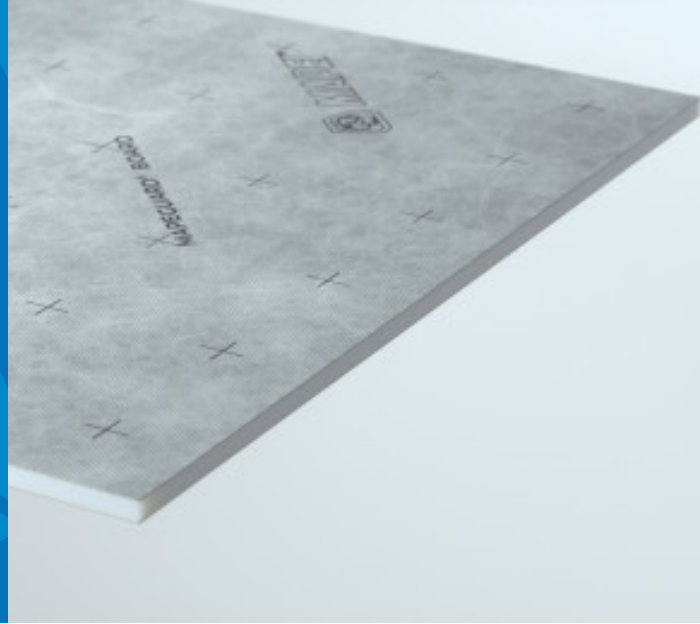


MAPEGUARD BOARD

Універсальна легка гідроізоляційна панель, підходить для облицювання будь-яким видом керамічної плитки



ПРИЗНАЧЕННЯ

Mapeguard Board – універсальна панель, що застосовується для облаштування міжкімнатних перегородок, елементів меблювання та для облицювання стін всередині приміщення. Панель має гідроізоляційні властивості та слугує несучою основою для облицювання керамічною плиткою чи натуральним каменем.

Деякі приклади застосування

- Вирівнювання поверхні стін, зокрема і неоштукатурених.
- Вирівнювання існуючих поверхонь (пошкодженої штукатурки або існуючого облицювання плиткою).
- Облаштування елементів меблювання, де можливий контакт з водою, таких як полиці та конструкції під раковину та сантехніку.
- Облаштування міжкімнатних перегородок та стін душових кабін.
- Елементи меблювання під ванну.
- Облаштування лав та місць для сидіння у ванних кімнатах та вологих середовищах, таких як оздоровчі центри.
- Гідроізоляція поверхонь перед укладанням плитки (**Mapeguard Board** має водостійку поверхню: герметизацію швів між панелями та таких критичних ділянок, як кути, краї та прохідні елементи рекомендовано виконати з використанням спеціальних додаткових матеріалів з системи **Mapeguard**, аби забезпечити водостійкість всієї стіни чи конструкції).

Mapeguard Board може застосовуватись на наступних типах основи:

- бетон;
- цементні та гіпсові штукатурки (після нанесення відповідної ґрунтовки, наприклад, **Primer G** або **Eco Prim T Plus**)
- існуюче облицювання стін керамічною плиткою та існуючі мурування;
- дерев'яні конструкції.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapeguard Board – універсальна панель для застосування всередині приміщення, виготовлена з екструдованого полістиролу високої щільності та покрита багат шаровою гідроізоляційною мембраною з двох сторін.

Mapeguard Board – водостійка, універсальна, легка та міцна панель, яку легко відрізати, та яка має відмінні теплоізоляційні властивості. Панелі доступні у різних розмірах та різної товщини, так, підходять

для різних застосувань.

Mapeguard Board	
Розміри панелі (см)	Товщина панелі (мм)
60x130	7
60x130	10
60x260	10
60x260	20
60x260	30
60x260	48

ПЕРЕВАГИ

Mapeguard Board можна застосовувати для швидкого облаштування перегородок або елементів меблювання для середовищ всередині приміщення, наприклад, кухонь, ванних кімнат, коридорів тощо. Панелі легко нарізати до потрібного розміру звичайним ріжучим інструментом відповідно до розмірів, необхідних для облаштування тієї чи іншої конструкції, елемента меблювання тощо. **Mapeguard Board** наявний у різній товщині, що дозволяє виконувати облаштування конструкцій та елементів меблювання різного призначення.

Укладання панелей виконується легко та швидко, крім того, на відміну від звичайних будівельних матеріалів, панелі не спричиняють утворення пилу під час виконання будівельних робіт.

Спеціально розроблена поверхня **Mapeguard Board** забезпечує хорошу адгезію для керамічної плитки, мозаїки та натурального каменю, а також для нанесення тонкошарових покриттів.

Спеціальна розмітка на панелі полегшує операції відрізання панелей потрібного розміру та дозволяє позначення необхідних відміток виконавцем робіт безпосередньо на поверхні панелі.

Всі шари **Mapeguard Board** стійкі до вологи, це дозволяє використовувати панелі у середовищах, де можливий контакт із водою, наприклад, душові кабінки та оздоровчі центри.

Mapeguard Board дозволяє облаштування ідеально рівних, водостійких стін за одну операцію.

Панелі **Mapeguard Board** легкі та зручні у поводженні, що полегшує транспортування та укладання матеріалу.

Вони також мають високі механічні та теплоізоляційні властивості.

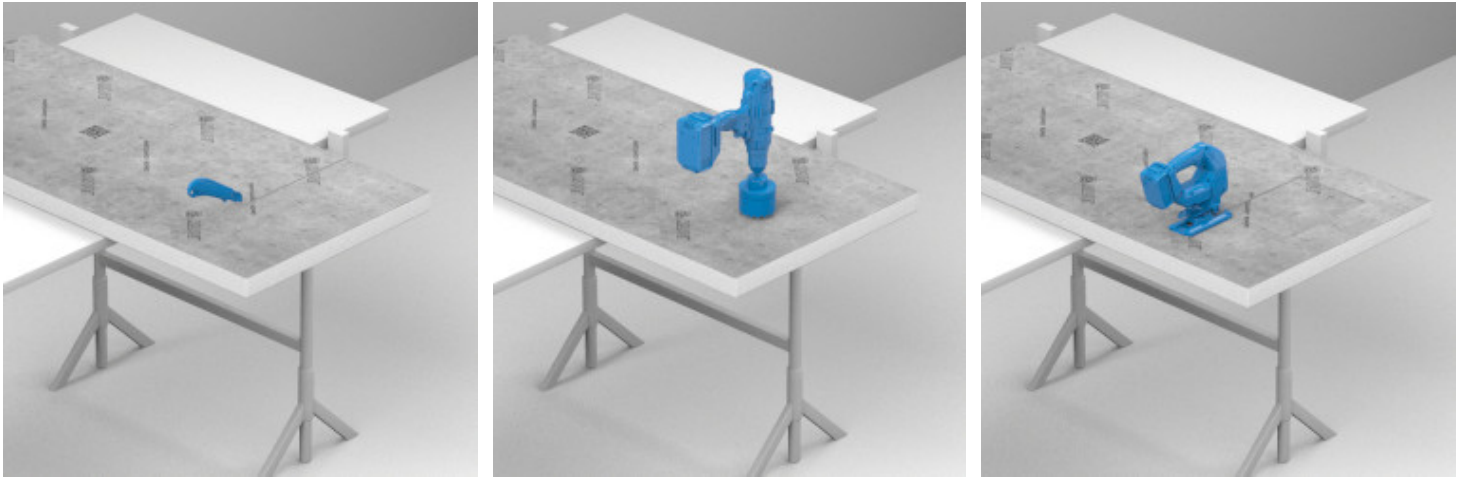
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Підходить для застосування всередині приміщення.
- У випадку укладання панелей на поверхню стелі, рекомендовано застосовувати клей та механічні кріплення з шайбою. Якщо механічні кріплення використовуються для укладання панелей на поверхню стін, достатньо механічних кріплень без шайби.
- **Mapeguard Board** водостійка, та, аби забезпечити гідроізоляцію всієї системи або конструкції, важливо загерметизувати всі критичні ділянки, такі як шви, кути, краї та прохідні елементи, спеціальними додатковими матеріалами з лінійки **Mapeguard**.
- Не слід застосовувати у зонах чи середовищах з капілярним підняттям вологи.
- Не зберігати зовні приміщення та не піддавати **Mapeguard Board** впливу прямого сонячного світла протягом більш, ніж 30 днів.
- Панелі підлягають облицюванню керамічною плиткою або матеріалами з натурального каменю.
- Якщо перед укладанням фінішного покриття на майданчику передбачається інтенсивний рух, рекомендовано захистити поверхню панелей.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕННЯ

- Підібрати панелі належної товщини відповідно до типу нанесення та застосування, **відрізати панелі** відповідного розміру та форми звичайним ріжучим інструментом. Отвори для труб можна виконати

дрилем з відповідною насадкою або електролобзиком.



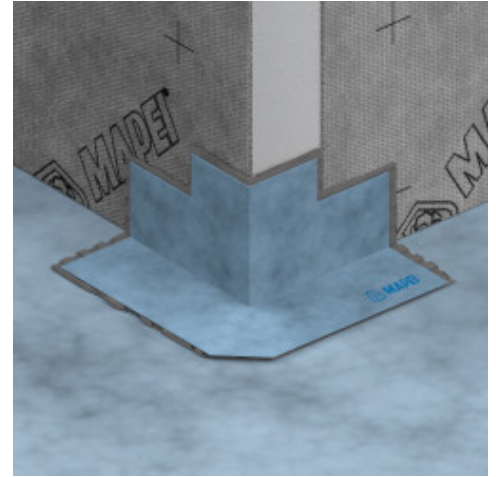
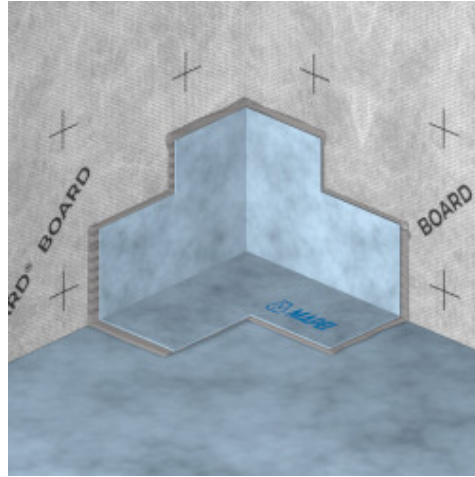
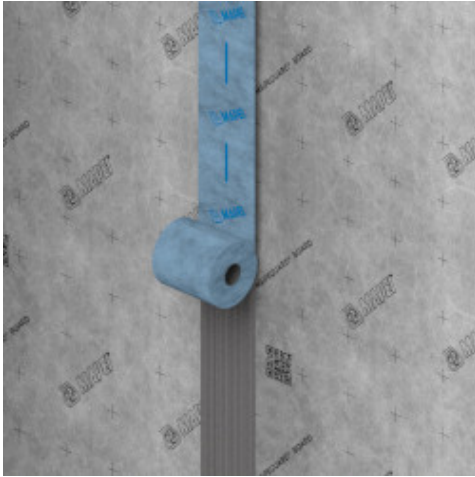
- У випадку **укладання на поверхню стін** замість штукатурки панелі необхідно приклеювати безпосередньо на основу, використовуючи **цементний клей MAPEI класу C2**, відповідно до європейського стандарту EN 12004. Рекомендовано нанести суцільний шар клею на тильну сторону панелі, однак, залежно від вимог в окремих випадках можливе нанесення клею смужками та точкове нанесення, за умови, що такий спосіб забезпечує належну площу контакту тильної сторони панелі з основою. **Mapeguard Board** також можна встановлювати із застосуванням дюбелів, якщо основа не є несучою.



- **Скріплення панелей** для облаштування душових кабін або елементів меблювання можна виконати з використанням **гібридного герметика**, наприклад, **Mapreflex MS45**, та механічних кріплень.



- **Mapeguard Board** має водостійку поверхню: аби забезпечити **гідроізоляцію стіни чи елемента конструкції**, важливо загерметизувати шви між панелями стрічкою **Mapeguard ST** та всі критичні ділянки (кути, краї, прохідні елементи) спеціальними додатковими матеріалами з системи **Mapeguard** (**Mapeguard IC**, **Mapeguard EC**, **Mapeguard PC**, **Mapeguard DH-R**, **Mapeguard DH-L**). Додаткові матеріали **Mapeguard** можна приклеїти з використанням **Mapeguard WP Adhesive**.



- Поверхня панелей, укладених таким чином, стійка до води та абсолютно рівна, її можна **облицювати керамічною плиткою, мозаїкою чи матеріалами з каменю**, відповідно до зони застосування та призначення, використовуючи **цементний клей MAPEI щонайменше класу C2** (обрати клей відповідно до матеріалу, що підлягає укладанню).



Для отримання більш детальної інформації щодо коректного способу укладання панелей **Mapeguard Board** для деяких випадків застосувань рекомендовано звернутися до **Методики Виконання Робіт**, доступній на нашому сайті www.mapei.com, або звернутись до Технічної Підтримки MAPEI.

УПАКОВКА

Розміри панелі (см)	Товщина панелі (мм)	Кількість панелей в упаковці	Кількість упаковок в палеті	Кількість панелей в палеті
60x130	7	16	10	160
60x130	10	16	7	112
60x260	10	8	14	112
60x260	20	8	7	56
60x260	30	6	4	24
60x260	48	2	7	14

ЗБЕРІГАННЯ

Незалежно від товщини панелей, **Mapeguard Board** слід зберігати всередині приміщення в горизонтальному положенні та захищати від прямих сонячних променів та вологи.

ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ ПРИГОТУВАННІ ТА НАНЕСЕННІ

Mapeguard Board - готовий виріб, що відповідає чинним Європейським нормам (Reg. 1906/2007/CE - REACH); не потребує наявності Паспорту Безпеки. Під час застосування матеріалу рекомендовано одягти захисні рукавиці та окуляри та дотримуватись загальних заходів безпеки на робочому місці. ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ (типові значення)

	7 мм панель - 60x130 см	10 мм панель - 60x130 см	10 мм панель - 60x260 см	20 мм панель - 60x260 см	30 мм панель - 60x260 см	48 мм панель - 60x260 см	Допустиме відхилення
РОЗМІРИ							
- товщина (мм):	7	10	10	20	30	48	± 0.6
- довжина (мм):	1300	1300	2600	2600	2600	2600	± 3
- ширина (мм):	600	600	600	600	600	600	± 3
ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Щільність (кг/м ³):	33	33	33	33	33	33	
Теплопровідність (EN 12667) Вт/(м·К):	0,0342	0,0327	0,0327	0,0341	0,0323	0,0321	± 0,01
Опір теплопередачі (EN 12667) (м ² К/Вт):	0,205	0,306	0,306	0,587	0,929	1,558	± 15%
МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Адгезія до цементного клею (28 днів) (EN 1348) (Н/мм ²):	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	± 0,15
Міцність на згин (ASTM C627 mod) (Н/мм ²):	> 20	> 50	> 50	> 130	> 300	> 750	
Міцність на стиск (10% деформація) (EN 826) (кПа):	300	300	300	300	300	300	

УВАГА

Рекомендації та вказівки, що містяться в цьому посібнику, відображають всю глибину нашого досвіду щодо роботи з даним матеріалом, але при цьому їх слід розглядати лише як загальні рекомендації, що підлягають уточненню в результаті практичного застосування в кожному конкретному випадку. Тому, перш ніж широко застосовувати матеріал для певної мети, необхідно переконатися в його відповідності передбачуваному виду робіт, беручи на себе всю відповідальність за наслідки, пов'язані із застосуванням цього матеріалу.

Завжди звертайте увагу на зміни, які можуть бути в останній оновленій версії технічної карти, доступної на нашому сайті www.mapei.com

ПРИМІТКА ЩОДО АВТОРСЬКИХ ПРАВ

Зміст даної Технічної Карти (ТК) може бути скопійований в інший проєктний документ, проте кінцевий документ не повинен містити доповнень або змін до умов даної ТК, актуальної в момент використання матеріалу MAPEI. Для отримання останньої версії ТК та гарантійної інформації, будь ласка, відвідайте наш сайт www.mapei.com.

БУДЬ-ЯКІ ЗМІНИ В ТЕКСТІ АБО УМОВАХ, ЯКІ МІСТЯТЬСЯ В ДАНІЙ ТК, АНУЛЮЮТЬ УСІ ГАРАНТІЇ MAPEI.

Mapei Ukraine LLC

вул. Є. Сверстюка, 13, 5-й поверх, 02002, м. Київ, Україна



+38 044 221 15 01



www.mapei.com.ua



office@mapei.ua

9268-9-2024-UA

Будь-яке використання тексту, фотографій і зображень заборонено і переслідується законом

