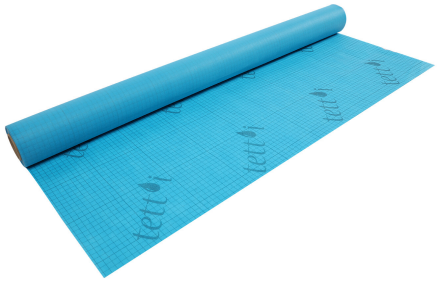
ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНІЧНА КАРТА

Гідроізоляційна мембрана

TFM-0105



Тонке рулонне полотно для гідроізоляції стін і підлог у вологих зонах. Використовується як частина системи з герметизацією стиків, кутів і проходів; поверх мембрани передбачається захисне облицювання.

Поліетиленова плівка PE, ламінована нетканим поліпропіленовим полотном PP з обох боків. Товщина 0,38 мм, маса 180 г/м² за TDS. Це тонка мембрана без XPS-серцевини та без профілю для кабелю.

Оригінальне зображення виробника: виріб / серія. Фото не є масштабним кресленням конкретного виконання.

Параметри цього артикула

Параметр	Значення за джерелом
Товщина, мм	0,38
Ширина, м	1
Довжина, м	5
Площа рулону, м²	5

Джерело параметрів: Каталог Tetti 2025, PDF-стор. 20.

Де та для чого застосовують

Вологі зони ванних кімнат у приватних і громадських будівлях, внутрішнє та зовнішнє використання (TDS, с. 2).

Каталог додатково називає підлоги й стіни ванних і господарських приміщень у житлі, готелях та громадських будівлях; мембрана має бути закрита плиткою або іншим покриттям стін чи підлоги (с. 20).

Як підібрати

1. Ширина полотна 1 м. TDS перелічує TFM-0110 і TFM-0130 завдовжки 10 та 30 м; каталог на с. 20 також підтверджує TFM-0105 завдовжки 5 м.

2. TFBM-1025 у спільній таблиці TDS є вузькою стрічкою 100 мм × 25 м, а не метровим полотном TFM.

3. Підрахунок рулонів потребує плану розкрою, стиків і примикань. У TDS немає нормативу витрати клею, ширини напуску полотен або запасу матеріалу.

Відомості про матеріал / серію

Це відомості виробника про серію. Вони не підтверджують автоматично характеристики іншого виконання, системи або комплекту.

Показник	Значення та джерело
Товщина	0,38 мм; EN 1849-2:2019 TFM TDS, с. 3
Маса	180 г/м² TFM TDS, с. 3
Реакція на вогонь	Клас E; EN13501-1, за таблицею системи TFM TDS, с. 2
Водонепроникність	Випробування 150 кПа / 7 діб пройдено TFM TDS, с. 2
Зчеплення з бетоном	Категорія 3 (≥ 0,5 МПа), EN 14891 A.6.2 TFM TDS, с. 2
Перекриття стиків	2 мм; EAD, додаток B TFM TDS, с. 2

Застосування та монтаж

1. Окремої монтажної інструкції в TDS немає. Послідовність нижче наведена в каталозі, с. 20, у блоці Installation Membrane Foil.

2. Очистити стіну від пилу. Для сухих пористих основ каталог передбачає попереднє зволоження, щоб тонкошаровий розчин не висихав передчасно.

3. У каталозі зазначений немодифікований тонкошаровий розчин і належна консистенція замішування. Точний сумісний продукт слід підтвердити для основи й усієї системи.

4. Утиснути мембрану в основу шпателем із PVC-лезом і перевірити суцільний контакт 100% площі.

5. На стики полотен нанести тонкошаровий розчин зубчастим шпателем і укласти гідроізоляційну стрічку. Стрічку на стиках стін розгладити лезом комбінованого інструмента та притиснути колесом.

6. Для кутів каталог показує готові внутрішні й зовнішні мембранні елементи. Числової ширини напуску й витрати клею цей блок не встановлює.

Обмеження й умови перевірки

Таблиця TDS описує заявлені характеристики мембранної системи. Вона не підтверджує автоматично кожне довільне поєднання клею, стрічки, манжети й основи.

У таблиці паропроникності є різні рядки 165 gram / 185 gram та одиниці s/m = SD meter; не визначено, до яких артикулів належать ці варіанти. Усі первинні значення збережені в додатку.

Назви Aquablock Vapor System, Mapei Megalite S1, Addalight storformat і Fix/Fästmassa Basic у випробуваннях не встановлюють взаємозамінність мембрани з виробами інших брендів.

Каталожний опис змішує мембрану з цементним клеєм і містить відкритий час понад 2 години та готовність через 5 годин. Ці строки не подані як підтверджена інструкція тверднення TFM.

Мембрана потребує захисту від сонячного світла; каталог прямо зазначає відсутність УФ-захисту.

Зберігання та поводження

Захищати від сонячного світла: у каталозі зазначено YES (NOT UV PROTECTED), с. 20.

Температуру складування й строк придатності TDS не встановлює.

Редакційні примітки SynergyTools

Редакційна примітка: посилання каталогу на ETA-23/0364, TG20820 і CE 1071-CPR-7052 є заявами виробника; самі відповідні документи не входять до цієї техкарти.

Повна таблиця TDS, включно з випробуваннями після старіння й різними значеннями паропроникності, збережена в додатку без вибіркового скорочення.

ДОДАТОК / ДАНІ ОРИГІНАЛЬНОЇ ТЕХКАРТИ

Технічні дані виробника

Український переклад даних документа Waterproofing Membrane. Наведені таблиці можуть містити інші виконання цієї серії. Для вибраного артикула дивіться першу частину карти.

Переклад SynergyTools, не офіційна українська редакція Tetti і не сертифікат. Редакційні пояснення виділено окремо.

1. Виріб

Оригінал: PDF-стор. 2.

Мембранне полотно Tetti має основу з поліетиленового шару, ламінованого з обох боків нетканим поліпропіленовим полотном.

2. Специфікація виробу

Оригінал: PDF-стор. 2.

TFM-0110

Показник	Значення
Товщина	0.38 мм (1/64")
Ширина рулону (H Roll)	1 м (40")
Довжина рулону (L Roll)	10 м (33')
Загальна площа	10 м² (108 sf²)

TFM-0130

Показник	Значення
Товщина	0.38 мм (1/64")
Ширина рулону (H Roll)	1 м (40")
Довжина рулону (L Roll)	30 м (98')
Загальна площа	30 м² (323 sf²)

TFBM-1025

Показник	Значення
Товщина	0.38 мм (1/64")
Ширина рулону (H Roll)	100 мм (4")
Довжина рулону (L Roll)	25 м (82')
Загальна площа	2.5 м² (27 sf²)

3. Застосування виробу

Оригінал: PDF-стор. 2.

Мембранна система Tetti застосовується як гідроізоляційна мембрана у вологих зонах ванних кімнат приватних і громадських будівель, для внутрішнього та зовнішнього використання.

4. Гармонізований стандарт

Оригінал: PDF-стор. 2.

Європейська технічна оцінка: комплекти водонепроникних покриттів для стін і підлог вологих приміщень.

EAD-030436-00-0503

5. Заявлені характеристики

Оригінал: PDF-стор. 2, 3.

Основна характеристика	Гармонізована технічна специфікація	Характеристика
Реакція на вогонь	EN13501-1	Клас E
Паропроникність	EN ISO 12572,93-50% RH	2 688 000 s/m=73,8 SD meter
Паропроникність, 165 грамів	EN ISO 12572,100-75% RH	2 410 000 s/m=63,9 SD meter
Паропроникність, 185 грамів	EN ISO 12572,94-50% RH	3 500 000 s/m=94 SD meter
Водонепроникність	150 кПа / 7 діб	Випробування пройдено
Здатність перекривати тріщини	1062-7, категорія C.2	Випробування пройдено
Міцність зчеплення з бетоном	EN 14891, A.6.2	Категорія 3 (≥ 0,5 МПа)
Здатність перекривати стики	EAD, Додаток B	Перекриття стиків 2 мм
Водонепроникність навколо проходів / підлога, Aquablock Vapor System	EAD, Додаток A	Випробування пройдено
Водонепроникність навколо проходів / стіна, Aquablock Vapor System	EAD, Додаток F	Випробування пройдено

Основна характеристика	Гармонізована технічна специфікація	Характеристика
Температурна стійкість, 4 тижні за 70 C	EN 12311-2	Відхилення від матеріалу без старіння: Міцність на розтяг - поздовжній напрямок: 1,8%; поперечний напрямок: 0,7%. Подовження при розтягуванні - поздовжній напрямок: -10,4%; поперечний напрямок: -22,3%.
Стійкість до води, EN 14891, A.6.3	Mapei Megalite S1	Категорія 2 (≥ 0.3 МПа)
Стійкість до води, EN 14891, A.6.3	Addalight storformat	Категорія 3 (≥ 0,5 МПа)
Стійкість до води, EN 14891, A.6.3	Fix/Fästmassa Basic	Категорія 3 (≥ 0,5 МПа)
Лугостійкість	EN 12311-2; 4 тижні за 80 C	Відхилення від матеріалу без старіння: Міцність на розтяг - поздовжній напрямок: -12,3%; поперечний напрямок: 0,7%. Подовження при розтягуванні - поздовжній напрямок: -3,7%; поперечний напрямок: -10,9%.
Товщина	EN 1849-2:2019	0,38 мм
Маса		180 г/м²

Примітка редакції: Результати наведені в таблиці мембранної системи. Наявність TFBM-1025 у таблиці розмірів не доводить, що всі системні випробування автоматично поширюються на окрему стрічку.

Пояснення редакції до перекладу

Український переклад підготовлено за оригіналом виробника. Редакційні примітки та перелік невирішених питань відокремлено від перекладеного тексту; вони не є частиною англомовного TDS.

Зауваження до оригінального документа

Стор. 2: Таблиця заявлених характеристик на сторінках 2-3 є растровою: текстовий витяг її пропускає. Усі рядки перекладено вручну з повністю переглянутих зображень сторінок.

Стор. 2: Вихідні значення паропроникності збережено буквально: s/m і SD meter, включно зі знаками рівності. Оригінал змішує терміни проникності та опору; інтерпретацію й відповідність еквівалентів має підтвердити виробник.

Стор. 2: У таблиці наведено окремі рядки 165 gram та 185 gram, а в підсумку маса 180g/sqm. Не підтверджено, до яких артикулів належать варіанти 165/185; не приписано окремим SKU.

Стор. 2: Назву Aquablock Vapor System збережено, як надруковано в паспорті Tetti. Приналежність цієї системи потребує підтвердження виробника.

Стор. 2: Для перекриття тріщин у джерелі вказано 1062-7 Categoric2 без префікса стандарту. Не доповнено припущенням EN.

Стор. 3: У температурних випробуваннях надруковано 70 C і 80 C без символу градуса; позначення C збережено. Норвезьке 4 uker ved перекладено як «4 тижні за».

Стор. 3: Три матеріали в рядку стійкості до води зіставлено з трьома категоріями в порядку джерела. Назви Addalight storformat та Fix/Fästmassa Basic збережено буквально.

Стор. 2: Імперські одиниці в специфікації позначено sf², як у джерелі. Еквіваленти не перераховувалися; округлення й неоднозначне позначення площі потребують підтвердження.

Стор. 2: TFBM-1025 прямо є у таблиці розмірів (0,38 мм × 100 мм × 25 м, 2,5 м²). Проте область поширення всіх системних випробувань на окрему стрічку не підтверджена; стрічці не приписувати весь набір результатів TFM.

Стор. 2: Каталог 2025, с. 20, та вебопис містять текст, що змішує мембранне полотно з цементним клеєм (відкритий час понад 2 години, готовність через 5 годин). Ці строки не є підтвердженою інструкцією тверднення мембрани; TDS їх не наводить.

Стор. 2: Каталог 2025, с. 20, дає монтажну послідовність і прямо вимагає захищати мембрану покриттям та від сонця. Числовий напуск, витрата клею й підтверджений графік тверднення в TDS відсутні.

Джерела та межі документа

Укладено SynergyTools 14.10.2026 за матеріалами Tetti. Документ стосується позначення TFM-0105. Це інформаційна карта, а не сертифікат, гарантійний документ або індивідуальний проєкт. Дані випробувань є заявленими виробником; придатність конкретного вузла погоджують окремо.

Оригінальна техкарта TFM; PDF-стор. 2, 3

http://cn.bjyybao.com/index.php/Site/Login/download?id=83938

Каталог Tetti 2025: мембранне полотно та монтаж; PDF-стор. 20

http://cn.bjyybao.com/index.php/Site/Login/download?id=83944

Waterproofing Membrane - оригінальна техкарта

http://cn.bjyybao.com/index.php/Site/Login/download?id=83938

Сторінка виробника: https://tetti-system.com/products/Membrane-Foil_1442774/Membrane-Foil.html