



Будівельна плита XPS 130 x 60 см



Високоякісні, надзвичайно стабільні за розміром будівельні плити XPS, виготовлені з водонепроникного екструдованого полістиролу (XPS), з обох сторін покриті спеціальним мінеральним шаром, посиленим скловолоконною сіткою. Водонепроникні та з високою термоізоляцією. Готові плити для облаштування стін і підлог, а також для виготовлення елементів інтер'єру, особливо підходять для використання у вологих приміщеннях. Сертифіковані як комбінована гідроізоляція у вигляді плит під покриття з плитки та плит відповідно до стандарту DIN 18534, частина 6.

- Плоскі та стабільні за розміром будівельні плити різної товщини
- Водонепроникні з високою термоізоляцією
- Компенсують напруження на критичних основах
- Швидкий прогрес робіт і різноманітні варіанти дизайну
- Можливість укладання плитки, шпаклювання або штукатурення
- Найвища стабільність і міцність на стиснення при низькій власній масі
- Ідеальне рішення для вирівнювання нерівностей на стінах
- Ідеальні для вологих і мокрих приміщень
- Застосування для стін і підлог у приміщеннях



Застосування	Плоскі та стабільні за розміром будівельні плити XPS різної товщини для внутрішнього та зовнішнього застосування. Плити Sopro Board забезпечують майже необмежені можливості для проектування, незалежно від товщини, та підходять для новобудов, реконструкції й ремонту як у громадському, так і в приватному секторі. Призначені для виконання комбінованої гідроізоляції у вигляді плит під покриття з плитки та панелей у класах водостійкості WO-I та W1-I відповідно до DIN 18534, частина 6 (від 10 мм товщини). Приклади застосування: <ul style="list-style-type: none"> • Вирівнювання стін, підлог і стель • Облаштування ванн, душових піддонів та інших елементів для ванних кімнат • Заповнення заглиблень на стінах між існуючим покриттям та штукатуркою • Теплоізоляція стін, стель та підлог
Матеріал	Несучий елемент із водонепроникного екструдованого полістиролу (XPS), покритий з обох боків спеціальним шаром, армованим скловолоконною тканиною.
Розміри плити	Sopro Board S 130 x 60 см (4 мм) Sopro Board S 130 x 60 см (6 мм) Sopro Board S 130 x 60 см (10 мм) Sopro Board S 130 x 60 см (12,5 мм) Sopro Board S 130 x 60 см (20 мм) Sopro Board S 130 x 60 см (30 мм) Sopro Board S 130 x 60 см (40 мм) Sopro Board S 130 x 60 см (50 мм)
Теплопровідність	0,033 Вт/мК
Реакція на вогонь	Клас E
Капілярне водопоглинання	Поглинання води під час тривалого занурення: < 0,7 % об. Поглинання води шляхом дифузії: ≤ 2 % об.
Уявна щільність серцевини	≥ 30 кг/м ³

Термічна стійкість	до 75 °С
Зберігання	Необмежений термін зберігання. Завжди зберігати Sopro Board горизонтально. Захищати від прямого сонячного проміння та вологи.
Властивості	Sopro Board складається зі стабільного несучого елемента з водонепроникного екструдованого полістиролу (XPS), покритого з обох боків спеціальним шаром, армованим скловолоконною тканиною. Sopro Board відрізняється високою стабільністю та міцністю на стиснення при низькій власній масі.

Спосіб використання

Будівельні плити XPS можна нарізати за допомогою канцелярського ножа, пилки, лобзика або дискової пили. Отвори для трубних проходів можна виконати за допомогою свердла відповідного діаметра.

Монтаж на металевій або дерев'яній рамі в сухих приміщеннях:

Важлива порада: плити Sopro Board S (товщина від 10 мм) підходять для монтажу на рамі з максимальною відстанню між профілями до 30 см. Sopro Board L (товщина від 20 мм) підходять для монтажу на рамі з максимальною відстанню між профілями до 60 см. Перед монтажем плити необхідно просвердлити отвори для з'єднань або трубних проходів за допомогою відповідних інструментів. Плити Sopro Board кріпляться до дерев'яних каркасів стандартними шурупами для деревостружкових плит з використанням дисків Sopro Board Disc. Шурупи повинні бути на 20 мм довші за товщину плити. Для кріплення до сталевих профілів використовуються саморізи у поєднанні з дисками Sopro Board Disc. В зонах, де буде навантаження, потрібно виконати додаткове посилення. Опціонально, плити можна приклеїти до рами за допомогою монтажного клею Sopro Rasofix® RMK 818.

Монтаж на рівних стінах у сухих приміщеннях:

Sopro Board можна використовувати для створення рівних поверхонь, наприклад, для вирівнювання стін між плиткою та сусідніми ділянками штукатурки. Для приклеювання плит використовуються системні клеї Sopro (наприклад, Sopro No. 1 400 або Sopro No. 1 403 silver), які наносяться на всю задню поверхню плити за допомогою зубчастого шпателя (зубці 6 або 8). Плита міцно притискається до підготовленої основи, після чого механічно кріпиться за допомогою дюбелів. Застосовується мінімум 5 дюбелів Sopro Board Pin на 1 м².

Монтаж керамічного облицювання на плитах Sopro Board на стінах:

Керамічна плитка може укладатися безпосередньо на плити Sopro Board без додаткового ґрунтування. За бажанням, з'єднання плит можна додатково зміцнити самоклеючою армуючою сіткою Sopro Board перед укладанням плитки. З'єднання між стінними та підлоговими покриттями, а також кутові з'єднання повинні бути рухомими. На стінах можна використовувати будь-який формат плитки.

Sopro Board у вологих приміщеннях як комбіновану гідроізоляцію згідно з DIN 18534:

Примітка: плити Sopro Board S від 10 мм можуть використовуватися як комбінована гідроізоляція згідно з нормою DIN 18534 для класів впливу води W0-I і W1-I! Перед монтажем на плитах Sopro Board необхідно нанести монтажний клей Sopro Rasofix® RMK 818 на з'єднання плит, покриваючи всю видиму поверхню сердечника XPS. Після монтажу плит шви герметизуються стрічкою Sopro AEB® і клеєм для швів і стрічок, перевіреним в системі. Проходи труб потрібно гідроізувати за допомогою відповідної системної гідроізоляції Sopro AEB®. Ізольована зона еластичності насувається на прохід і з'єднується з плитою Sopro Board по всій поверхні за допомогою водонепроникного клею для стрічок і мат. Для внутрішніх і зовнішніх кутів використовуються системні гідроізоляційні кути Sopro AEB®. Усі отвори в плитах Sopro слід ізолювати, наприклад, шматочком гідроізоляційної стрічки AEB® (12 x 12 см). Усі гідроізоляційні стрічки, кути, ущільнювачі та інші елементи повинні бути приклеєні без порожнин. Усі системні продукти Sopro вказані в розділі "Сертифікати випробувань".

Необхідно дотримуватися технічних інструкцій для кожного з продуктів системи!

Інструменти

Трапецієподібний ніж, ножівка по дереву, циркулярна пила, лобзик, кільцева пила, зубчаста терка, терка для вигладжування, кельма, шпатель з дрібними зубцями, малярський валик

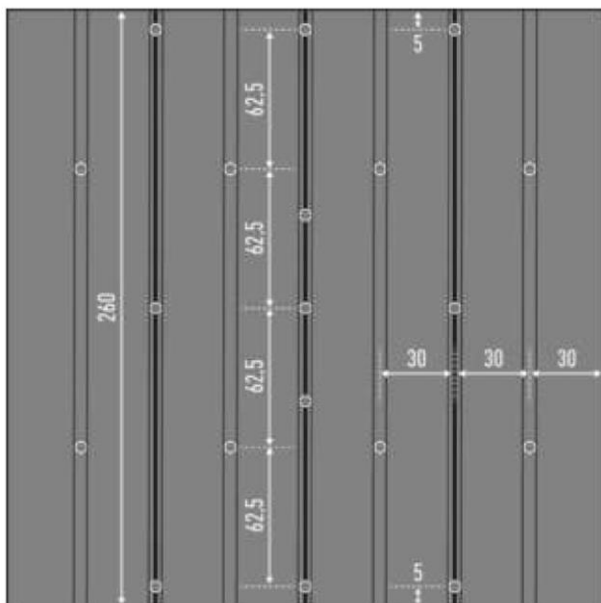
Сертифікати випробувань

PG-AIV-P:
Загальне свідоцтво випробувань будівельного нагляду (abP) композитного ущільнення у вигляді плит під облицювання плиткою та панелями в поєднанні з перерахованими елементами:
Ущільнювальні стрічки: AEB 641, AEB 148, AEB 1176, AEB 176, AEB 177;
Ущільнювальні кутники: AEB 642, AEB 643;
Ущільнювачі для ванн і душових піддонів: WDB 811, WDE 812, WDM 813;
Ущільнювачі: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645, AEB 1172, AEB 1173, AEB 1174;
Водостійкий клей для стрічок і килимків: RMK 818, FDK 1-K 1180, FDK 2-K 415, TDS 823
Клейові розчини для приклеювання плит Sopro Board та керамічного облицювання: Sopro № 1 400, Sopro № 1 403, FKM XL 444, FKM 600; FKM 5555 та інші компоненти Sopro.

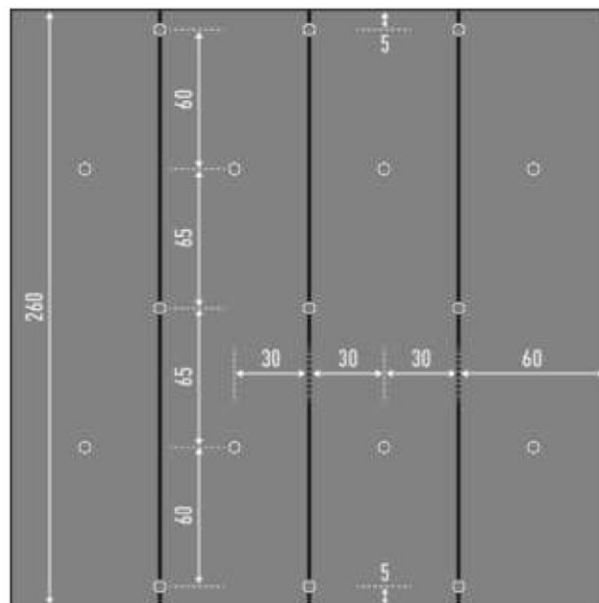
Ліцензія

EMICODE® згідно з GEV: EC1PLUS дуже низький рівень викидів ^{PLUS}.

Інструкція з монтажу Sopro Board Pin та Sopro Board Disc Гвинтове кріплення за допомогою кріпильних дисків Sopro Board Disc і кріпильних дюбелів Sopro Board PIN



Для рам з максимальною відстанню між профілями 30 см:
Плита Sopro Board товщиною від 10 мм



Суцільне приклеювання на рівній основі:
Sopro Board товщиною від 4 мм