



ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД / FACCIATA VENTILATA / VENTILATED FACADE /



ЗАЩИТА И КОМФОРТ

Вентилируемый фасад — это система, которая используется для защиты стен от воздействия атмосферных агентов. Воздушная прослойка между плиткой и стеной защищает здание от перепадов температуры, солнечных лучей и влаги, а также позволяет существенно повысить его энергоэффективность. Керамогранит X2 идеально подходит как для применения в системах вентиляруемых фасадов новых зданий, так и для облицовки уже существующих стен при реконструкции.

PROTEZIONE E COMFORT

La facciata ventilata è un sistema utilizzato per proteggere il setto murario dagli agenti atmosferici migliorando il comfort dell'abitazione.

Le piastrelle X2 sono perfette per questo tipo di applicazioni, anche su muri già esistenti. Un cuscinetto d'aria ripara il muro dagli sbalzi termici con grandi benefici anche in termini di risparmio energetico.

PROTECTION AND COMFORT

Ventilated façades are used to protect walls from the weather, improving the comfort of the home. X2 tiles are perfect for this type of application, even on existing walls. A cushion of air protects the wall from temperature changes and offers great benefits in terms of energy savings.



**КРЕПЕЖ X2 BACK /
SISTEMA DI AGGANCIO X2 BACK /
HOOKING SYSTEM X2 BACK /**

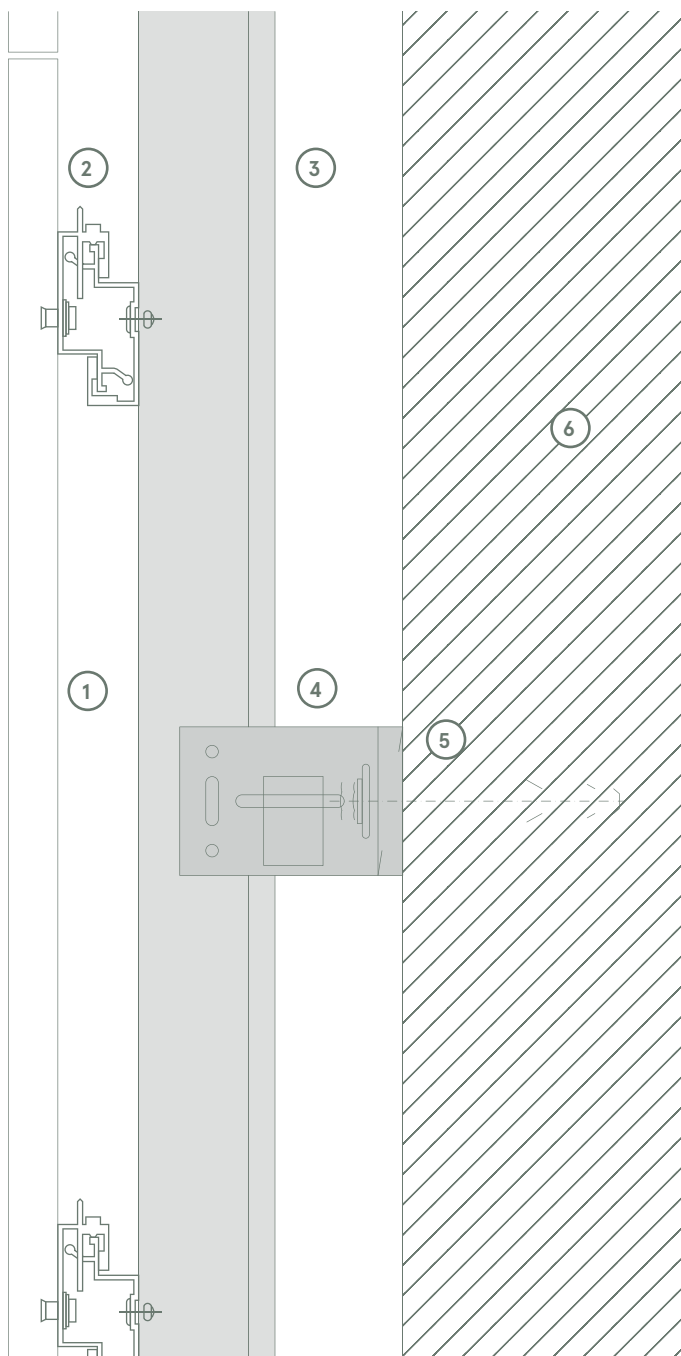
**ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД /
FACCIATA VENTILATA /
VENTILATED FACADE /**

- | | |
|---|---|
| <p>1
Керамогранит X2
Gres Porcellanato X2
Porcelain Stoneware X2</p> <p>2
Крепеж X2 BACK
Sistema di aggancio X2 BACK
hooking system X2 BACK</p> <p>3
Профиль
Profilo
Profile</p> | <p>4
Скоба
Staffa
Bracket</p> <p>5
Крепёж
Fissaggio
Fixing device</p> <p>6
Стена
Setto murario
Wall face</p> |
|---|---|

С системой монтажа BACK вся система опор и креплений плит оказывается скрытой под плитами. Периметр тыльной стороны плитки обрабатывается специальным образом для установки конических анкеров, которые позволяют закрепить плитку непосредственно на вертикальный профиль. Каждая отдельная плита может быть смонтирована/демонтирована независимо от других плит без дополнительных операций. Конструкция выдерживает действие ветра и не боится теплового расширения составляющих ее элементов. Italon X2 обеспечивает более высокую надежность фиксации анкеров по сравнению с керамогранитом обычной толщины.

Tutto il dispositivo di ancoraggio e supporto delle lastre risulta invisibile all'esterno. Le lastre vengono lavorate sul retro per accogliere dei tasselli troncoconici, ovvero dispositivi di ancoraggio collocati in prossimità dei bordi laterali che permettono l'incastro diretto con il profilo verticale. Ogni singola lastra può essere montata/smontata in maniera autonoma e senza lavorazione. La struttura contrasta l'azione del vento e non teme la dilatazione termica dei vari componenti. Italon X2 garantisce maggior sicurezza di tenuta dei tasselli di ancoraggio rispetto al gres porcellanato di spessore tradizionale.

The entire anchoring and support system of the slabs is invisible from the exterior. The truncated cone-shaped dowels are inserted into the back of the slabs; these anchoring devices are placed near the sides so they can be slotted directly into the vertical profile. Each individual slab can be mounted/removed independently and without the need for any particular processes to be carried out. The structure is able to combat the action of the wind, and the thermal expansion of the various components is not an issue. Italon X2 guarantees better hold of the anchoring dowels than traditional-thickness porcelain stoneware.





**КРЕПЕЖ X2 EDGE /
SISTEMA DI AGGANCIO X2 EDGE /
HOOKING SYSTEM X2 EDGE /**

**ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД /
FACCIATA VENTILATA /
VENTILATED FACADE /**

1 Керамогранит X2 Gres Porcellanato X2 Porcelain Stoneware X2	4 Скоба Staffa Bracket
2 Крепеж X2 EDGE Sistema di aggancio X2 EDGE hooking system X2 EDGE	5 Крепёж Fissaggio Fixing device
3 Профиль Profilo Profile	6 Стена Setto murario Wall face

Плиты удерживаются креплениями, закрепленных в предварительно выполненных на торцевых кромках каждой плиты пропилах, и устанавливаются в пазы несущего вертикального профиля. Конструкция выдерживает действие ветра и не боится теплового расширения составляющих ее элементов. Такая исключительно гибкая система, помимо многочисленных преимуществ эстетического и функционального характера, также позволяет быстро осуществлять монтаж за счет небольшого количества механических деталей.

Для такого способа крепления необходима толщина, которой располагает продукт Italon X2, который, по сравнению с натуральным камнем, и при равнозначном эстетическом результате, позволяет значительно уменьшить общий вес конструкции.

Le lastre sono sostenute dai ganci inseriti nelle incisioni preventivamente eseguite sulle coste laterali e vengono incastrate nelle apposite gole dei profili. La struttura contrasta l'azione del vento e non teme la dilatazione termica dei vari componenti. Il sistema, estremamente versatile, aggiunge ai numerosi vantaggi di carattere estetico e funzionale la rapidità in fase di montaggio, grazie alla presenza ridotta di parti meccaniche.

Per questo tipo di applicazione è indispensabile lo spessore di Italon X2, che rispetto alla pietra naturale, a parità di risultato estetico, consente di diminuire il peso complessivo della struttura.

The slabs are supported by hooks inserted into the incisions previously made on the side edges, and slotted into the grooves of the profiles. The structure is able to combat the action of the wind, and the thermal expansion of the various components is not an issue. This extremely versatile system is not only attractive and functional, but can also be assembled quickly, thanks to the small number of mechanical parts.

For this type of application, the thickness of Italon X2 is essential, because compared to natural stone, it offers the same appearance while reducing the overall weight of the structure.

