

У ПОЗНАНІ ЗВЕДУТЬ БУДИНОК, СХОЖИЙ НА ВЕРТИКАЛЬНИЙ САД

Адаптація

Адаптація до зміни клімату, ідеї для міст

Замість звичайних теплових островів у Познані (Польща) зведуть будівлю, яка регулюватиме вологість і температуру повітря як всередині, так і зовні.

Житловий будинок Aura буде розташований біля Цитаделі, одного з найвідоміших і найбільших парків Познані. Споруда буде повністю вкрита зеленню, стане візуальним продовженням землі і нагадуватиме зелений пагорб.

140 000 рослин будуть рости на спеціальній конструкції, створюючи вертикальний сад на фасаді.

Між конструкцією і стіною буде створена своєрідна повітряна подушка, яка є природним утепленням та захищатиме будівлю від нагрівання влітку. Поливатиме рослини автоматична система. 90 відсотків води для поливу планують отримувати з дощової води та танення снігу.

Це створить комфортні умови для мешканців будинку – прохолода влітку та тепло взимку.

Детальніша інформація:

- Новина на сайті WhiteMAD

"Зелена Трансформація України". Всі права захищено ©