

ДАНСЬКИЙ ДИЗАЙНЕР ВИГОТОВЛЯЄ ЗВУКОПОГЛИНАЮЧІ ПАНЕЛІ З ГРИБНОГО МІЦЕЛІЮ, КОНОПЕЛЬ ТА ВЕРБИ

Адаптація

Адаптація до зміни клімату

Данський дизайнер Джонас Едвард передбачає, що природні, органічні матеріали стануть невід'ємними компонентами наших будівель та архітектури інтер'єру.

Для проєкту Mindcraft 2023 Джонас Едвард представляє звукопоглинаючий екран, розроблений з використанням грибного міцелію (вегетативного тіла рослини, здатного змінювати свою форму, підлаштовуючись під середовище зростання), конопель та верби.

Проєкт під назвою Myx Sail / Floor набуває форми панелі розміром 1 м x 1 м, демонструючи структурні якості цього композитного біоматеріалу, поєднуючи гнучкість із жорсткістю.

Дизайнер формує гнучкий розділювач приміщень у заздалегідь розробленій формі, оскільки міцелій поступово зростає та зв’язується з сумішшю рослинних волокон.

Модульний прототип дизайну Edvard має на меті підкреслити, як властивості органічних матеріалів, таких як міцелій, можуть інтегруватися в наші житлові та робочі приміщення.

Цей проєкт є частиною більш широкого дослідження, проведеного Джонасом Едвардом у співпраці з Arup Engineers -глобальним колективом дизайнерів, консультантів та експертів, які працюють над цілями сталого розвитку.

Детальніша інформація:

- Новина на сайті Designboom

"Зелена Трансформація України". Всі права захищено ©