



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

Проект під назвою Mux 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 проект є частиною більш широкого дослідження, проведеного Джоном Едвардом у співпраці з Arup Engineers -глобальним колективом дизайнерів, консультантів та експертів, які працюють над цілями сталого розвитку.

Детальніша інформація:

- [Новина на сайті Designboom](#)