

В исследовательском центре Етра разрабатывается новый изоляционный материал, в основе которого – биоуголь (растительное сырье или отходы лесного и сельского хозяйства). Использование такого утеплителя в строительстве позволит зданиям «удерживать» CO₂, снижая степень загрязнения окружающей среды, а после демонтажа построек биоуголь можно использовать как удобрение. Этот материал, в отличие от большинства аналогов, не повысит углеродный след здания, а, наоборот, значительно снизит его, став практически вечным «хранилищем» для CO₂ из атмосферы.

Подробнее:

<https://archi.ru/tech/98527/v-shveicarii-testiruyut-uteplitel-iz-biouglya-sposobnyi-vechno-uderzhiyat-co>