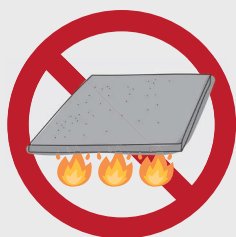


日本エムテクス × アサヒ飲料

二酸化タイル

国内初！「CO₂ を食べる自販機」で回収した CO₂ 吸着材を原料とした無焼成タイル

二酸化タイル、ここがすごい！



1.

製造時に焼かないタイル

一般的なタイルの製造工程では 1200 度～1300 度ほどで焼成するが、二酸化タイルはモルタルを硬化させる工程で製造するため、製造時の排出 CO₂ が軽減できる。



2.

カーボンエミッション削減

CO₂ を吸着した廃棄原料を主原料とし、製造時の排出 CO₂ が少ないため、製品 LCA でカーボンエミッション低減となり、一般的なタイルに比べて 90% ほど排出 CO₂ が低い。



3.

廃棄物全体の約 90% 以上

主要成分は CO₂ 吸着材 + 高炉スラグ。独自の配合と強化繊維を配合しているため、強度が強く、グリーン系の着色には緑茶製造時の茶殻、ブラウン系の着色にはコーヒー粕を使用している点も大きな特徴。

【製品仕様】

■製品名：二酸化タイル

■サイズ：床用 300 x 300 mm x 厚み 12.5 mm 壁用 300 x 300 mm x 厚み 10 mm

■カラー：ブレン、コーヒー、グリーンティー

製造元 日本エムテクス株式会社

〒154-0012

東京都世田谷区駒沢2-16-18 ロックダムコート3F



www.nmtecs.jp