

PET平板 (PET短繊維補強コンクリート平板)

—ペットボトルを再生利用した短繊維使用でリサイクル促進—

PET平板



廃ペットボトルを材料にしたコンクリート補強繊維を使用したコンクリート平板です。

製品1枚あたり500mLペットボトル約5本分のPET繊維を使用しています。

破断図



短い繊維をコンクリートの中に分散させることによりコンクリートの脆弱な部分を改善し、薄くて軽い平板にしました。



【施工例】

施工前

施工後

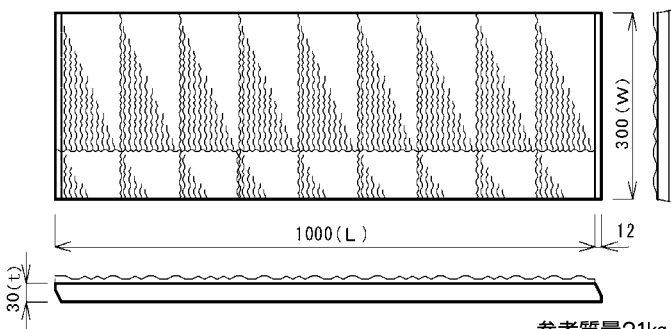


宮崎市木花
サンマリスタジアム



水路脇の上部の草押さえ板として使用

PET平板300×1000×30 (PET短繊維補強コンクリート平板)



参考質量21kg

用途に応じて各寸法の対応できます。
ご相談下さい。