

製品名	プラム・エコ 木質系植生基盤
規格	500×500×50
会社名	(株)プラム・エコ・プロジェクト
該当する基準	公共建築改修工事標準仕様書第9章6節2 材料 及び北海道土壌診断基準と施肥対応(平成11年北海道農政部)を準用

製品概要

現在青森県では、約7割が利用されていない間伐材を主原料とした、屋上の緑化、アスファルト面の緑化、等の植栽工事を簡単に施工できる、植生基盤。

商品のメリットは

素材が木質系のために、植栽物を合わせて50kgと軽量で、既存の建物にも施工が可能。

空隙が約8割あり、根の入りやすく、通水性も良い為、根腐れのおこりにくい構造である。

吸水力、保水力もあり、暑く、乾燥しやすいビルの屋上、アスファルト面に適している。

屋上緑化の従来工法では、ビル風による飛散の問題、排水溝への土の流出の問題があったが、固形培土のため飛散、土壌流出の問題も解消される。

施工方法は、従来の人工土壌の施工に比べ、約半分の工期で施工を完了する事ができる。

ヒートアイランド現象を抑制する為に行う屋上緑化を、さらに森林問題である未利用間伐材を主原料とした基盤材を使うという都市部の環境問題と山林部の環境問題の二重の問題を解決しようとした、商品。



製品写真

実際の植栽例



芝生



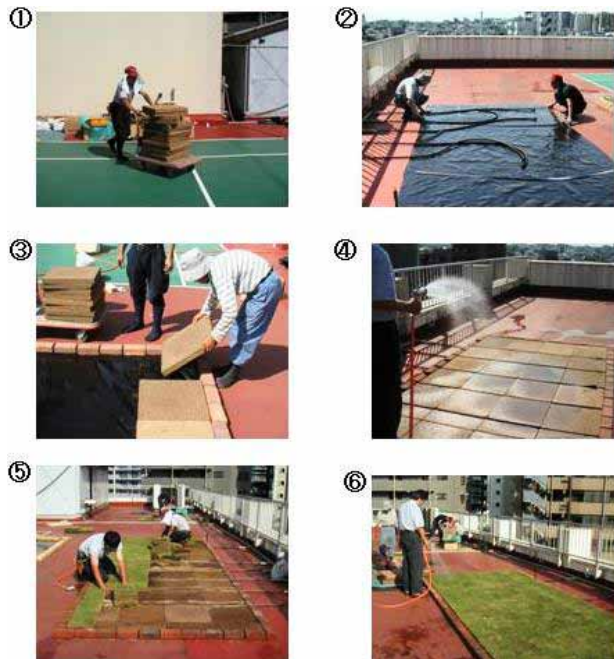
松葉菊



セダム



施工1年半後の根付きの様子 基盤と芝生の根が一体化している



他の認定状況	NETIS
	レッツBuyあおもり新商品事業
	青森県リサイクル製品認定制度

問合せ先	
担当部署	株式会社 プラム・エコ・プロジェクト
担当者	青森県八戸市大字長苗代字内舟渡45番地1号
電話番号	統括部長 梅津 博史
FAX番号	0178 - 28 - 4804
E - mail	0178 - 28 - 4808