

「植樹ニューマット C-3」の優れた特徴

NETIS 登録済み商品 SK-080005-V

国産品

厚さ 3mm

「植樹ニューマット C-3」は、リサイクル PET 不織布に特殊な表面熱処理を施した超長期対応型の防草シートです。

■ 特殊表面熱処理

植樹ニューマット C-3 の表面は、通常行われる高温ローラーや熱風による熱処理ではなく、他メーカーには類のない、高度な熟練と技術を要する直火熱処理を施しています。この工程によりマットの表面を半樹脂化させる事で、高密度・高強度・平滑化された表層と、柔軟で地面との密着性が良いマット層とに二層化させ、高次元の性能を発揮させています。

■ 多面的で優れた防草効果

特殊熱処理によって半樹脂化し高密度・高強度となった表層は、下からの雑草の突き抜けを強固に抑制するだけでなく、平滑化され毛羽立ちがほとんどない事から、周囲から飛来する雑草種子や土埃の定着を軽減し、防草効果が高められています。

■ 超長期耐久性

原材料となるリサイクル PET ペレットの製造過程で適度に混入された耐候剤に加え、表面の半樹脂化により様々な気象条件や紫外線による劣化要因に対して強化され、屋外暴露状態で約 10 年以上(※1)にわたる超長期的な耐久性(※2)を有します。

(※1 屋外暴露で約 10 年経過後のサンプルの強度試験に基づく。)

(※2 製品本体の劣化程度の問題であり、表面に出来た土だまりに雑草が発生する場合があります。)

■ 優れた防炎性

タバコのポイ捨て等により熱を受けても着火し難く、着火しても自己消火性により、容易に燃え広がりにません。〔消防法施行規則に準じた(財)日本防災協会における試験結果による〕

■ 管理通路部にも使用できる十分な厚みと防滑性

植樹ニューマット C-3 は、人が歩行しても簡単には破れない(※)十分な厚み(3mm)があり、且つ表面熱処理により高い防滑性を有しますので、管理通路部分の防草対策にもお使い頂けます。

(※ マットの下に尖った石や切株などがある場合は破れやすいので、十分な下処理が必要です。)

名 称	規 格				
植樹ニューマット C-3	450 g/m ² 、厚さ：3mm、0.5m・1m・2m各幅×50m巻				
物 性	引張強度 (N/5 cm) タテ・ヨコ	引張伸度 (%) タテ・ヨコ	引裂強度 (N/5 cm) タテ・ヨコ	透水係数 (cm/sec)	遮光率 (%)
令和 4 年度公表値	420・800	40・50	130・120	1.9×10 ⁻¹	99.9

 谷口産業株式会社

〒597-0094 大阪府貝塚市二色南町 8-3
TEL072-432-1828 FAX072-432-1838

