

アースシート1150/1260

ロングセラー

防根

砂利下防草

アースシートは、埋設専用の防草・防根シートです。高い貫通抵抗力で雑草の着根・通芽を抑止します。1260はアスファルト舗装下にも使用可能です。 耐用年数目安:半永久(埋設使用時)



高密度不織布

出芽貫通抵抗性に優れ、土壤中の強壯雑草の突き抜けを抑止します。
土壤の混合、砂利などの土壤沈降も防止します。

特長

根域制御効果

飛来する雑草種子の土壤への着根防止。根の生長域を制御し、
タイルや舗装のひび割れを抑止します。アスファルト下の防根に最適です。

優れた耐久性

耐候性に優れたポリエステル100%の長纖維不織布なので、
土中・碎石下での使用では、半永久的(10年以上)に防草・防根効果が持続します。

— アースシート 1150 —

材質	ポリエステル高密度長纖維不織布
----	-----------------

物性	項目		物性値	試験方法
	質量 (g/m ²)		150 以上	JIS L 1908
厚さ (mm) 押圧荷重 2kPa {20gf/cm ² }		0.4 以上	JIS L 1908	
引張強さ (N/5cm) {kgf/5cm}	タテ	300 {30.6} 以上	JIS L 1908	
	ヨコ	250 {25.5} 以上	JIS L 1908	
遮光率 (%)		99.5 以上	JIS L 1055 A法	
透水係数 (cm/sec)		1.0 × 10 ⁻³ 以上	JIS A 1218 準用 ^{*1}	

*1 透水係数は、JIS L 1908 押圧荷重 2kPa {20gf/cm²} 時の試験結果を用いて算出

材質	ポリエステル高密度長纖維不織布
----	-----------------

物性	項目		物性値	試験方法
	質量 (g/m ²)		260 以上	JIS L 1908
厚さ (mm) 押圧荷重 2kPa {20gf/cm ² }		0.6 以上	JIS L 1908	
引張強さ (N/5cm) {kgf/5cm}	タテ	800 {81.6} 以上	JIS L 1908	
	ヨコ	500 {51.0} 以上	JIS L 1908	
遮光率 (%)		99.5 以上	JIS L 1055 A法	
透水係数 (cm/sec)		1.0 × 10 ⁻³ 以上	JIS A 1218 準用 ^{*1}	

*1 透水係数は、JIS L 1908 押圧荷重 2kPa {20gf/cm²} 時の試験結果を用いて算出

規格	色	幅	長さ	面積
	グレー	1.0 m	50 m	50 m ²
規格	グレー	2.0 m	50 m	100 m ²

※埋設後も車両乗り入れ不可。

規格	色	幅	長さ	面積
	グレー	1.0 m	50 m	50 m ²
規格	グレー	2.0 m	50 m	100 m ²

※碎石15cm以上の埋設で軽車両の乗り入れ可。ただし旋回不可。