

(メタロセン触媒タイプ)

ガンデルシート LDM ～低密度ポリエチレンシート～

FOCUS

特徴

- メタロセン触媒の低密度ポリエチレンのため柔軟性に富み、下地地盤、構造物等への追随性が良好です
- 耐薬品性、耐久性に優れています
- 遮水工の施工に対しても広幅品 (5.15m幅) を活かし、接合距離を最小限にすることで、優れた施工品質を確保しながら工期短縮が実現できます

用途

一般廃棄物最終処分場・産業廃棄物最終処分場・キャッピング (閉鎖)・汚染土壌対策、ため池、調整池、養殖場、その他一般土木用



基本物性

SPEC

	単位	規格値 ^{※1}	試験方法
厚さ	mm	≧ 1.5 ^{※2}	JIS K 6250に準拠
引張強さ	N/cm	≧ 140	JIS K 6251に準拠
伸び率	%	≧ 400	JIS K 6251に準拠
引裂き強さ	N	≧ 70	JIS K 6252に準拠
接合部せん断強さ	N/cm	≧ 80	JIS K 6850に準拠

※1 日本遮水工協会 中弾性タイプの自主基準値
 ※2 平均値が公称厚さの-0~+15%
 ただし、測定値は-10%~+15%以内

製品寸法

厚さ	幅	長さ
1.0mm	5.15m	175m
1.5mm		150m
2.0mm		100m

MakMax 太陽工業株式会社

www.taiyokogyo.co.jp

〒532-0012 大阪市淀川区木川東 4-8-4 TEL:06-6306-3056 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南 2-8-11 TEL:052-541-5118
 〒154-0001 東京都世田谷区池尻 2-33-16 TEL:03-3714-3361 〒732-0052 広島市東区光町 1-12-16 TEL:082-261-1251
 〒061-1274 北広島市大曲工業団地 4-2-9 TEL:011-887-8350 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-15-19 TEL:092-411-8003
 〒980-0022 仙台市青葉区五橋 2-11-1 TEL:022-227-1364 〒901-0152 那覇市宇小祿 662-5F TEL:098-851-4423

●日本遮水工協会 ●特定非営利活動法人 最終処分場技術システム研究協会 ●国際ジオシンセティックス学会 ●通気・防水シートキャッピング工法研究会 ●ジオシンセティックス技術研究会