

(高摩擦タイプ)

ガンデルシート HDF

～ 高密度ポリエチレンシート ～

FOCUS

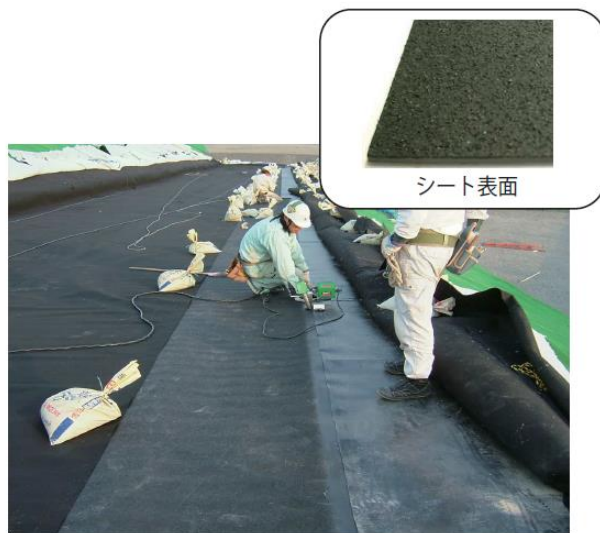
特徴

- 高密度ポリエチレン (HDPE) の特性である耐薬品性・耐候性・物理的特性に優れています
- シート表面に粗面加工を施し摩擦抵抗を高める事で、処分場の進入路・急勾配の箇所等、遮水工の層間での滑りを抑制します
- 遮水工の施工に対しても広幅品 (7.0m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

ガンデルシートHDF

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



不織布との摩擦角 (摩擦係数)

	摩擦角	摩擦係数
不織布-HDPEシート (標準タイプ)	11°	0.19
不織布-HDFシート (高摩擦タイプ)	28°	0.53

整計試験値による

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	≥350	JIS K 6251に準拠
伸び率	%	≥560	JIS K 6251に準拠
引裂強さ	N	≥140	JIS K 6252に準拠
接合部せん断強さ	N/cm	≥160	JIS K 6850に準拠

※1 日本遮水工協会 高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
(端部平滑面で計測)

厚みは2.0mmも対応可能 (ご相談ください)

製品寸法※3

※3 幅方向両端部は平滑面になっています

幅	8.0m	長さ	138m
---	------	----	------

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