

ニードフル止水シートの特長

弾性・柔軟性

弾性・柔軟性に優れているため、施工地盤の凹凸にもよくなじみ、かつ機械的強度が高いので土砂やコンクリートに埋設しても安定した止水効果を発揮します。

耐久性

耐老化性・耐候性・耐薬品性に優れ、酸、アルカリ等が含まれた海水や汚水にも腐食しません。また、耐摩耗性にも優れることから長期間の使用にも耐えます。

防水性

軟質塩化ビニールを材質としているので、確実な止水が行え防水材として適しています。

施工性

熱融着、接着により現場での施工が迅速に行えます。

ニードフル止水シートの用途

- ▶ 一般産業最終処分場の止水
- ▶ 濁水沈澱池、工場廃液処理池の止水
- ▶ 農業用貯水池、宅地造成調整池の止水
- ▶ 防波堤、離岸堤、埋立護岸の止水

標準規格

品番	厚さ (mm)	幅 (m)	長さ (m)
WS-0.5	0.5	2	20
		2	40
WS-1	1	1	20
		2	10
		2	20
WS-1.5	1.5	2	20
WS-2	2	2	20
WS-3	3	1	20

物性

試験項目	単位	試験方法	規格値
比重		JIS K 7112	1.35以下
硬さ		JIS K 6773	65以上
引張強さ	N/cm ²	JIS A 6008	1570以上
伸び率	%	JIS A 6008	300以上
引裂強さ	N/cm	JIS A 6008	440以上
耐薬品性	引張強さ 变化率	%	JIS K 6773 ±20以内
	伸び 变化率	%	JIS K 6773 ±20以内
	質量 变化率	%	JIS K 6773 ±5以内
食塩水	引張強さ 变化率	%	JIS K 6773 ±10以内
	伸び 变化率	%	JIS K 6773 ±10以内
	質量 变化率	%	JIS K 6773 ±2以内

※防砂板用途および厚さ5mmタイプについては、別途ご相談ください。