

ハイパネルSPシート

高排水・超高排水性防水シート

高排水性シート:一般品と比べて約40倍の排水性能

超高排水性シート:一般品と比べて約230倍の排水性能



不織布(t=3.0)



排水性能
40倍

高排水性立体網状体付き不織布



排水性能
230倍

超高排水性立体網状体付き不織布

概略図

立体網状体付の三相構造にすることで、遊離石灰・地山の土粒子などによる目詰まりが減少され、排水性能が大幅に向上します。

○一般防水シート

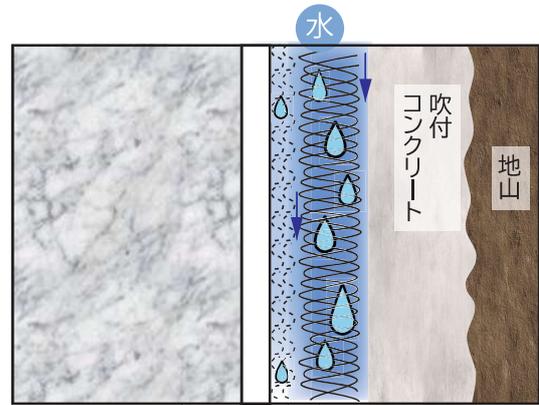
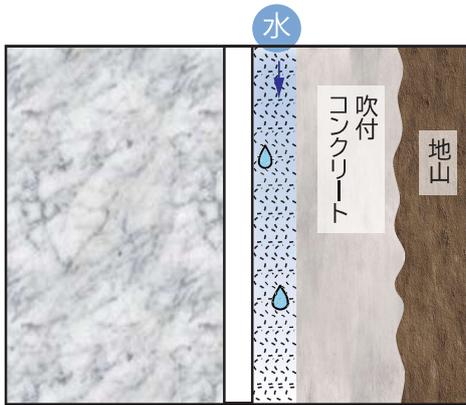


ハイパネルSSシート構成図(拡大図)

○高排水・超高排水性防水シート



ハイパネルSPシート構成図(拡大図)



排水能力

裏面排水材の排水能力比較(/10cm)

品番	適用	排水能力* (載荷重:0.05MPa)	排水能力* (載荷重:0.10MPa)	倍率
SS-8030	一般	0.0354ℓ/10分	0.0180ℓ/10分	1
SP-8013/20	高排水	1.3670ℓ/10分	0.8030ℓ/10分	約40
SP-8013/30/5	超高排水	6.6667ℓ/10分	5.1000ℓ/10分	約230

※一般財団法人 日本繊維製品品質技術センターでの測定値であり保証値ではありません

製品仕様

品番	防水シートの厚み (mm)	不織布質量 (g/m ²)	立体網状帯質量 (g/m ²)	全幅 (mm)	有効幅 (mm)	単位重量 (kg/m ²)	適用
SS-8030	0.8	300	—	2,200	2,000	1.10	一般品
SP-8013/20	0.8	130	200	2,200	2,000	1.13	高排水
SP-8013/30/5	0.8	130	300	2,200	2,000	1.23	超高排水

標準規格

防水シート材(EVA製)

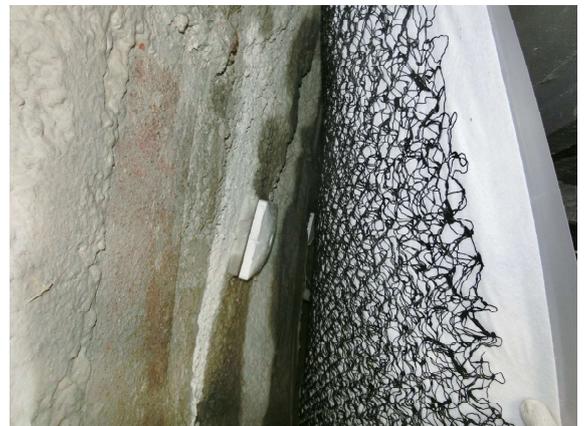
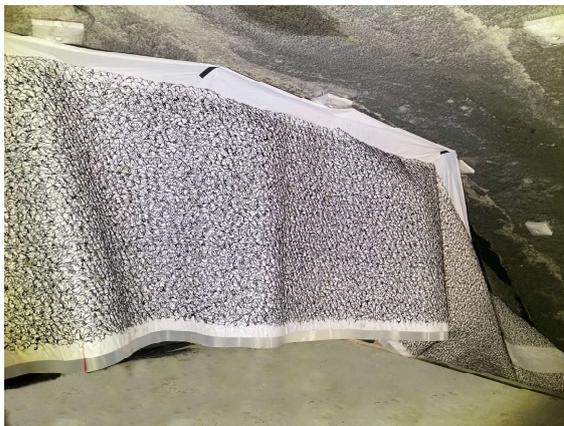
試験項目	品番	単位	規格値	
比重	JIS K 6773		0.95±0.05	
硬さ	JIS K 6773	HS	98以下	
厚さ	JIS A 6008 準拠	mm	幅方向5測点平均が指定厚さ以上であり最小厚さが-5%以内であること。	
引張強さ	20℃	JIS K 7127 (JIS K 6773)	N/mm	16以上
	-10℃			30以上
伸び	20℃	JIS K 7127 (JIS K 6773)	%	600以上
	-10℃			500以上
引裂強さ	JIS K 6252	N/cm	500以上	
柔軟性	JIS K 6773	℃	-30以下	
耐薬品性 質量変化率	アルカリ	JIS K 6773	%	±1以内
	食塩水	JIS K 6773	%	±1以内
継目強度試験	NEXCO試験方法706	%	20以上	
	JTA(案)	%	30以上	

社内規格

裏面緩衝材

試験項目	試験方法	単位	規格値		
			不織布	立体網状体付不織布	
			t=3.0	P-200	P-300/5
単位面積あたりの質量	JIS L 1096	g/m ²	300以上	330以上	430以上
厚さ	JIS L 1096 測定荷重2.0kPa	mm	3.0以上	4.5以上	4.5以上
引張強さ	JIS L 1096	N/5cm	縦	200以上	200以上
			横	50以上	50以上
伸び	JIS L 1096	%	縦	20以上	20以上
			横	50以上	50以上
引裂強さ	JIS L 1096	N	縦	50以上	50以上
			横	50以上	50以上

施工写真



KFC 株式会社 ケー・エフ・シー

東京土木営業部 〒105-0011 TEL .03-6402-8251
 東京都港区芝公園2丁目4番1号 芝パークビルB館11階 FAX.03-6402-8255

大阪土木営業部 〒530-0047 TEL .06-6363-1884
 大阪市北区西天満3丁目2番17号 FAX.06-6313-0755

Copyright © 2023 KFC Ltd. All right reserved.

記載内容は 2026 年 1 月現在のものです。※記載の内容は、予告なしに変更することがあります。