

保護マット 日本遮水工協会自主基準

項目	単位	試験方法	不織布			ジオコンポジット	
			長繊維 不織布	短繊維 不織布	反毛フェルト 1)		
材質			合成繊維および合成樹脂				
単位面積質量 (目付量)	g/m ²		400 以上	500 以上	1,000 以上		
強度	引張強さ	N/5 cm	JIS L 1908	925 以上	140 以上	100 以上	500 以上
	貫入抵抗	N	ASTM D 4833	500 以上			
遮光性	%	JIS L 1055	95 以上				
耐久性	耐候性 2)	N	JIS A 1415	WS 形促進暴露試験 1,000hr 暴露後の貫入抵抗試験で 500 以上			
	遮光性 2)	%	JIS L 1055	95 以上			
安全性	溶出性		環告 13 号 総理府令 35 号	溶出試験において水質汚濁防止法に基づく排水基準の基準値以下であること			

1)JIS L 3204 の 3 種 4 号相当以上

2)耐久性は遮光性保護材料のみに適用する。