

遮水シート日本遮水工協会自主基準

項目		合成ゴムおよび合成樹脂系				アスファルト系			
		非補強タイプ			補強タイプ	シートタイプ		吹き付けタイプ	
		低弾性タイプ	中弾性タイプ	高弾性タイプ		含浸及び積層	単独	織布	
基本性能	外観	1.極端に湾曲していないこと 2.異常に起伏していないこと 3.異常に粘着していないこと 4.裂けた個所、切断個所、貫通した穴がないこと 5.凹み、異常に厚みの薄い箇所がないこと 6.層間に剥離している部分がないこと 7.異常な傷がないこと				1.異常に粘着していないこと 2.裂けた個所、切断個所、貫通した穴がないこと			
	厚さ (mm)	1.5以上 平均値が公称厚さの - 0~+15% ただし、測定値は - 10%~+15%以内				3以上			
	透水係数	1×10 <sup>-9</sup> cm/sec相当以下							
	引張性能	引張強さ (N/cm以上)	120	140	350	240	100	10	80
		伸び率 (%以上)	280	400	560	15	30	10	80
	引裂性能	引裂強さ (N以上)	40	70	140	50	30	10	70
接合部強度性能	せん断強度 (N/cm以上)	60	80	160	140	50	-----		
耐久性等	耐候性、紫外線変化性能 (%以上)※	引張強さ比	80			80			
		伸び率比	70			50			
	熱安定性 (%以上)※	引張強さ比	80			80			
		伸び率比	70			70			
耐ストレスクラッキング性		—	ひび割れがないこと		—	—			
耐薬品特性	耐酸性 (%以上)※	引張強さ比	80			80			
		伸び率比	80			70			
	耐アルカリ性 (%以上)※	引張強さ比	80			80			
		伸び率比	80			70			
安全性 (溶出濃度)		基準値以下							

※ 耐久性規格値 = 基本性能規格値 × ○○ %

※ N単位の換算 1 N = 1.01972 × 10<sup>-1</sup> kgf

日本遮水工協会ホームページ (<http://www.nisshakyo.gr.jp/pdf/sheet.pdf>) より引用