

Polytiles waterproof geotextile

Vải địa kỹ thuật chống thấm Polytiles

Technical Datasheet: GB18173.1-2012

No/ TT	Item/ Mục	Index/ Mục lục	
		PS2	
1	Tensile Strength (N/cm) Cường độ chịu kéo	Room temperature \geq Điều kiện nhiệt độ phòng	60
		60 °C \geq	30
2	Elongation at break (%) Giãn dài khi đứt	Room temperature \geq Điều kiện nhiệt độ phòng	400
		- 20 °C	300
3	Tear strength (N) Cường độ chịu xé	50	
4	Water tightness, 0,3Mpa, 30min Khả năng chống thấm, dưới áp lực 0,3Mpa, trong thời gian 30 phút	Not leakage Không rò rỉ	
5	Low temperature bending (°C) Khả năng chịu uốn ở nhiệt độ thấp nhất	-20 °C no crack -20 °C không nứt	
6	Elongation and shrinkage after heating (mm) Độ giãn dài và co ngót sau khi chịu nhiệt	Extension \leq Mở rộng	2
		Shrinkage \leq Co ngót	4
7	Hot air aging (80°C x 168h) Khả năng lão hóa dưới điều kiện môi trường 80°C trong 168 giờ	Conservation rate of tensile strength at break % \geq Đảm bảo của chỉ tiêu độ bền kéo khi đứt % \geq	80
		Conservation rate of elongation at break % \geq Đảm bảo của chỉ tiêu độ giãn dài khi đứt % \geq	70
8	Alkali resistance {Saturated solution Ca(OH) ₂ Normal temp x 168h} Khả năng kháng kiềm {ngâm trong dung dịch bão hòa Ca(OH) ₂ ở nhiệt độ bình thường trong 168 giờ}	Conservation rate of tensile strength at break % \geq Đảm bảo của chỉ tiêu độ bền kéo khi đứt % \geq	80
		Conservation rate of elongation at break % \geq Đảm bảo của chỉ tiêu độ giãn dài khi đứt % \geq	80
9	Artificial weathering aging Khả năng lão hóa trong điều kiện nhân tạo	Conservation rate of tensile strength at break % \geq Đảm bảo của chỉ tiêu độ bền kéo khi đứt % \geq	80
		Conservation rate of elongation at break % \geq Đảm bảo của chỉ tiêu độ giãn dài khi đứt % \geq	70
10	Peel strength of bonding Cường độ liên kết	(N/mm) (standard test condition) \geq Trong điều kiện thí nghiệm tiêu chuẩn	1.5
		Conservation rate after immersion (Normal temp x 168h) % \geq Khả năng đảm bảo sau khi ngâm nước ở nhiệt độ bình thường trong 168 giờ % \geq	70
11	Combined strength (FS2 surfacing layer with core) (N/mm) \geq Cường độ liên kết giữa lớp bề mặt FS2 với lõi (N/mm)	0.8	