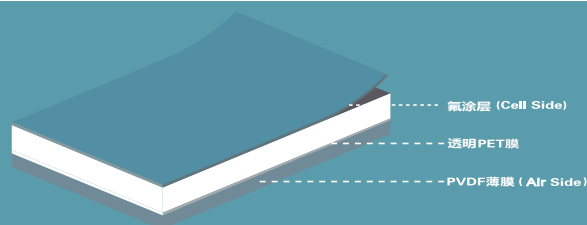


Greenflon B02T

GPJ 透明



系统电压: 1500V

项目	单位	规格值	标准	
产品厚度	μm	≥ 310	ASTM E252	
拉伸强度 (MD/TD)	MPa	MD ≥ 100 、TD ≥ 120	ASTM D-882	
断裂伸长率 (MD/TD)	%	MD ≥ 100 、TD ≥ 100	ASTM D-882	
热收缩 (MD/TD) 150°C*30min	%	MD ≤ 0.8 、TD ≤ 0.5	ASTM D1204	
PVDF膜/PET膜 剥离力	N/cm	≥ 4.0	ISO 8510	
氟涂层/PET膜 附着力	Level	0	ISO 2409 (Cross-Cut Method)	
BS/EVA 剥离力	N/1.5cm	≥ 60	ASTM D903	
透光率 400~1100nm	%	≥ 88	ASTM E424-71-2015	
紫外截止率 280~380nm	%	≥ 98	ASTM E424-71-2015	
落砂实验	L	≥ 150	ASTM D968	
水汽透过率 38°C 90%RH	$\text{g}/\text{m}^2 \cdot \text{day}$	≤ 1.5	ISO 15106.3	
击穿电压	KV	≥ 18	ASTM D-149 (Air)	
局部放电	VDC	≥ 1500	IEC 60664-1	
CTI	V	≥ 600	IEC 60112	
热指数TI	°C	120	IEC60216	
湿热实验 (1000H)	黄变指数	ΔYI	≤ 3.0	ASTM E313
	PVDF膜/PET膜剥离力	N/cm	≥ 4.0	ISO 8510
	断裂伸长率保持率	%	≥ 60	ASTM D-882
紫外老化 (90KWH)	黄变指数	ΔYI	≤ 3.0	ASTM E313
	PVDF膜/PET膜剥离力	N/cm	≥ 4.0	ISO 8510
	断裂伸长率保持率	%	≥ 60	ASTM D-882
冷热循环 (200次)	黄变指数	ΔYI	≤ 3.0	ASTM E313
	PVDF膜/PET膜剥离力	N/cm	≥ 4.0	ISO 8510
	断裂伸长率保持率	%	≥ 60	ASTM D-882
湿冻实验 (10次)	黄变指数	ΔYI	≤ 3.0	ASTM E313
	PVDF膜/PET膜剥离力	N/cm	≥ 4.0	ISO 8510
	断裂伸长率保持率	%	≥ 60	ASTM D-882