

技术数据表

Technical Data sheet

● 技术参数 TDS

产品名称 Product Name		38倍 14.0 mm XPE (7mm覆合)			
测试项目 Test Items	测试标准 Test Method	单位 Unit	指标要求 Tolerances	一般结果 General Value	
密度 Density	GB/T 6343-2009	Kg/m ³	24.4-28.6	26.3	
厚度 Thickness	GB/T 6342-1996	mm	13.0-15.0	14.00	
拉伸强度 Tensile Strength	横向 TD	GB/T 6344-2008	MPa	≥0.10	0.20
	纵向 MD	GB/T 6344-2008	MPa	≥0.15	0.25
断裂伸长率 Elongation	横向 TD	GB/T 6344-2008	%	≥195	235
	纵向 MD	GB/T 6344-2008	%	≥170	215
邵氏硬度 Shore Hardness	A 型	GB/T 6031-2017	/	≥2	6
	C 型	GB/T 6031-2017	/	≥10	14
抗压强度 Compressive Strength	GB/T 8813-2008	KPa	≥40	95	
定应变 压缩强度 Compressive Strength	10%	GB/T 8813-2008	KPa	≥5	10
	25%	GB/T 8813-2008	KPa	≥15	30
	50%	GB/T 8813-2008	KPa	≥50	90
撕裂强度 Tear Strength	横向 TD	GB/T 529-2008	N/mm	≥1.0	1.7
	纵向 MD	GB/T 529-2008	N/mm	≥1.2	1.9
热阻 Thermal Resistance	ASTM F3340-2022	F·ft ² ·h/Btu	≥2.1	2.3	