

PORON® 4790-92-12020-04P -超软-慢回弹-带基材

性能指标	测试方法	数值
物理性质		
密度, kg/m ³ (lb./ft ³)	ASTM D3574-95, Test A	192 (12)
公差, kg/m ³ (lb./ft ³)		32 (± 2)
厚度, mm(英寸)		0.50 (0.020)
公差, mm(英寸)		0.08 (± 0.003)
标准颜色 (色码)		黑色 (04)
压缩反弹应力 范围, kPa (psi)	压缩速率: 0.51 cm/min (0.2" / min) 在25%压缩量下测量	2 - 17 (0.25 - 2.5)
典型值, kPa (psi)		-
抗压缩形变, 最大%	ASTM D 3574-95 测试D, 23°C (73°F)	2
	ASTM D 3574-95 测试D, 70°C (158°F)	10

上述数据仅代表PORON聚氨酯泡棉的测试结果。PORON微孔聚氨酯材料直接涂布在2 mil厚的聚酯薄膜上。从而形成永久结合。关于薄膜的物理性质数据, 请参见以下由制造商提供的资料。

基材—透明聚酯薄膜 (PET)

性能指标	测试方法	数值
摩擦系数A/B, (动摩擦)	ASTM D1894	0.40
密度, kg/m ³ (lb./ft ³)	ASTM D1505	1.395 (87.1)
模量, MD, kPa (psi)	ASTM D882	3.5 x 10 ⁶ (500,000)
收缩, MD, % (TD)	150°C (302°F) 下39分钟	1.2 (0.0)
拉伸强度, MD, kPa (psi)	ASTM D882	2.1 x 10 ⁵ (30,000)
极限伸长率	ASTM D882	150
屈服强度 (F5), kPa (psi)	ASTM D882	1.0 x 10 ⁵ (15,000)

注:

- -代表当时不可进行测试。
- 所有公制换算均为近似值。
- 备有更多技术信息。
- 典型值不得用于技术规范范围值。

如需更多的信息或者样品, 请联系我们的专家团队: solutions@rogerscorp.com