

## PORON® 4790-92-12030-04P- 超软-慢回弹-带基材

性能指标	测试方法	数值
<b>物理性质</b>		
密度, kg/m <sup>3</sup> (lb. / ft <sup>3</sup> ) 公差, kg /m <sup>3</sup> (lb. / ft <sup>3</sup> )	ASTM D 3574-95 测试 A	192 (12) 32 (±2)
厚度, mm (英寸) 公差, mm (英寸)		0.75 (0.030) 0.08 (± 0.003)
标准颜色 (色码)		Black (04)
压缩反弹应力 范围, kPa (psi) 典型值, 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) -
抗压缩形变, 最大%	ASTM D 3574-95 测试 D 23°C (73°F) ASTM D 3574-95 测试 D 70°C (158°F)	2 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 D 1894	0.40
密度, kg /m <sup>3</sup> (lb. / ft <sup>3</sup> )	ASTM D 1505	1.395 (87.1)
模量, MD, kPa (psi)	ASTM D 882	3.5 x 10 <sup>6</sup> (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 D 882	2.1 x 10 <sup>5</sup> (30,000)
极限伸长率	ASTM D 882	150
屈服强度 (F5), kPa (psi)	ASTM D 882	1.0 x 10 <sup>5</sup> (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。