

PORON® 4790-92-12039-04P -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 D 3574-95 测试 A | 192 (12) |
| 公差, kg/m ³ (lb./ft ³) | | 32 (± 2) |
| 厚度, mm(英寸) | | 1.00 (0.039) |
| 公差, % | | ± 10 |
| 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。