



▶ 4100 系列压延级透光膜

Series 4100: 非穿孔膜 - Series 4150: 穿孔膜

应用与特点

- 14 种可选颜色
- 灵活易处理的压延级透光膜，3 密尔（75 微米）
- 卓越的可切割以及焊接性能
- 优质的平面，内外饰以及背光应用
- 柔性以及刚性基材上具备良好的附着力
- 3-5 年户外耐久性

技术参数

性能	测试方法	测试数值	
表面亮度	亮度仪 60° 反射 半亮面膜测试	10 - 30 光泽单位	
厚度（含背胶层）	千分尺	3-密尔 (75 微米)	
拉伸强度	拉伸强度测试仪以 2 英寸 (51 毫米) 的间隙; 夹具速度 12 英寸/分钟. (5.1 毫米/秒), 宽度方向	10 磅/英寸 宽	1.8 千克/厘米 宽
延展率	同以上拉伸强度测试	≥100%	
保质期	远离过于潮湿, 高温以及阳光直射环境	出厂后 1 年	
施工温度范围	干净, 干燥的基材上	最佳温度 60°F - 90°F	最佳温度 16°C - 32°C
服务温度范围	测试前将透光膜贴覆于蚀刻铝板上 24 小时	-40°F - 150°F	-40°C - 65°C
尺寸稳定性（收缩率）	158°F (70°C), 48 小时	0.025 英寸	0.64 毫米
粘着力	PSTC-1, 15 分钟, RT 72°F (23°C)	≥40 盎司/英寸	≥0.45 千克/厘米
底纸剥离力	TLMI 300 英寸/分钟 (760 cm 厘米/分钟)	150 克/2 英寸	30 克/厘米

*标准条款以及条件适用

条款及条件

以下陈述完全取代所有明确或默示的担保条款:

所有 ARLON 发布的陈述、技术信息和建议均基于 ARLON 认为可靠的测试条件下获取的数据基础上, 但 ARLON 不担保其准确性和完整性。销售商和生产商的唯一义务为更换已证实的缺陷产品。在使用前, 用户应决定该产品是否符合其预期, 并承担由此产生的所有风险和责任。销售商和生产商均不应承担任何使用过程中或无法使用该产品而造成的直接或间接, 偶然, 或由此产生的任何损失或损害。除了由 ARLON 的生产商和指定销售商亲手签署并发布的文件外, 任何陈述和建议均不具有任何效力。

2014年4月