

Polysafe Standard PUR

Polysafe Standard PUR是一系列非常受欢迎、且可用性很高的安全乙烯基产品，结合了可持续的防滑性和经年累月的高耐用性。

非常适合商业和住宅区内存在水溢出和其他污染物风险的交通繁忙区域，如洗手间、厕所、教室和食物准备区。典型安装一般应用于教育、医疗保健、社会住房、休闲和商业办公行业。



PRODUCT SPECIFICATION



- 地板应为Polysafe Standard PUR，由英国曼彻斯特Polyflor有限公司制造。
- 地板应为2.0mm和2.5mm厚的柔性聚氯乙烯卷材地板，并包含以下安全骨料以增强防滑性：碳化硅、彩色石英、天然回收骨料和氧化铝颗粒。
- 地板应采用高质量的交联聚氨酯增强材料，以提供卓越的清洁优势、生命周期维护成本节约和最佳外观保持。
- 地板制造方式应为“通过一次操作将液态聚氯乙烯涂在随机玻璃纤维载体板上”。玻璃纤维载体卷材应完全封装在聚氯乙烯内。



- 地板材料应完全符合《欧洲安全地板规范 - EN 13845》的规定。
- 关于火焰蔓延，地板应按EN 13501-1认证为Bfl-S1级。地板应由独立的测试机构按照ASTM E648进行全面测试，并具有1级评级，从而适用于机构、商业和公共建筑。
- 地板必须接受由独立测试机构进行的RRL摆锤试验（4S橡胶/滑块96）的全面测试，并且在潮湿环境中的典型结果 ≥ 36 ，表面粗糙度 $Rz \geq 20\mu m$ ，从而适用于需要增强防滑性的各区域。
- 该产品必须按EN 13845的规定接受全面的耐磨测试，通过50,000次循环测试，并符合EN 660-2磨损组T的规定。
- 在按照Polyflor的说明铺设地板时，地板应附有有效的协议证书，并带有凹圆踢脚线和焊口。
- 本产品不会累积超过2kV的静电荷，在按EN 1815接受测试时被归类为“抗静电”型。对于需要消散静电荷的专业应用，请参阅Polyflor ESD产品系列。
- 地板供货宽度必须为2.0m，以尽量减少接缝数量。
- 地板必须适合EN ISO 10874 (EN 685) 所定义的使用区域分类23/34/43。
- 在耐光性方面，地板应接受按ISO 105-B02方法3进行的全面测试，且测试结果应 ≥ 6 。



- 地板将在教育和医疗保健等主要使用区域的《环保规范指南》中，获得BRE全球环境A+等级ENP 472。请参阅www.greenbooklive.com给出的BRE全球评级
- 可应要求提供《通用EN 15804环境产品声明》(EPD)。
- 制造商应通过Recofloor计划提供回收和重复利用聚乙烯基地板材料的设施。
- 地板应接受并通过按低挥发性有机化合物排放关键独立国际标准进行的测试。
- 该产品将获得BES 6001负责任采购认证，获得优秀评级。



- 地板覆盖物的制造商必须持有有效的质量体系证书，证明其产品符合BS EN ISO 9001标准的要求。
- 地板覆盖物的制造商必须持有有效的环境证书，证明其产品符合ISO 14001标准的要求。



- 必须进行水分测试，以确保底层地板干燥到与乙烯基地板应用一致的水平。应根据BS 8203中的说明，使用湿度计进行测试。一旦达到平衡，则结果不应超过相对湿度 75%。
- 所使用的粘合剂必须获得Polyflor的批准，以确保产品完全相容。
- 如Polyflor所述，产品必须按安装环境的要求接受全面调理。
- 安装必须按照BS 8203和Polyflor的说明进行。
- 所有接头都必须焊接，以生产出卫生、连续的地板。
- 适用于温度最高达27°C的地板采暖。详情请参阅《Polyflor技术信息手册》。



- Polysafe安全地板系列具有良好的耐稀酸和耐碱性能，可与最常用的alco基洗手液相容，并适合定期接受蒸汽清洁。可根据要求提供耐化学性图表。有关处理和安装，粘合剂，维护，应用，耐化学性和产品保修的信息，请咨询Polyflor客户技术服务部，电话：+44 (0) 161 767 1912，或发送电子邮件至tech@polyflor.com。所有Polysafe产品的防滑性能在产品的整个保证寿命内均可得到保证，并严格遵守健康、安全和环境指南。
- 与所有Polysafe产品一样，Polysafe Standard PUR不应使用抛光剂。打印时显示的数据无误。有关最新信息，请访问我们的网站polyflor.com。

