

# Polysafe Quattro

Polysafe Quattro PUR是一种不含金刚砂的重型安全地板，具有扁平压纹，旨在在持续潮湿的区域提供脚底牵引力。

Quattro提供纯色或色调碎裂装饰，是理想的选择既适合赤脚交通，也适合粗毛交通。在乙烯基中掺入颗粒可持续的抗湿滑性，Quattro在某些区域提供增强的保护例如步入式淋浴间，温室，残障人士专用设施，水疗区，水疗中心，更衣室和室内游泳池周围。



## PRODUCT SPECIFICATION



- 地板应为英国曼彻斯特的Polyflor Ltd.生产的Polysafe Quattro PUR。
- 地板应为厚度为2.0mm的柔性PVC地板，并应包含以下安全材料的选择，以增强防滑性耐性：有色石英，天然再生骨料和氧化铝颗粒。



- 地板材料应完全符合欧洲安全地板规范-EN 13845。
- 关于火焰蔓延，地板应根据EN 13501-1分类为Bfl-S1类。地板应经过ASTM E648的全面测试由一间独立的测试机构提供并具有1级评级，使其适用于机构，商业和公共建筑。
- 地板必须由独立的测试机构对RRL摆锤测试（滑块96）进行全面测试，并且在潮湿条件下的结果为50+，Rz≥20μm的表面粗糙度，使其适用于需要在赤脚或草皮条件下增强防滑性的区域。结果应达到AS 4586 Part C和DIN 51097的B级。该产品应通过DIN 51130的R11认证。
- 地板应符合EN 13553中的水密性要求，这意味着适合在特殊的潮湿区域安装。
- 该产品必须经过EN 84525的全面测试，并通过了50,000次循环测试，并且还符合EN 660-2磨损组T的要求。
- 本产品不应积聚2kV以上的静电荷，经EN 1815测试时被归类为“抗静电”。需要消散静电荷，请参见Polyflor ESD产品范围。
- 地板必须有2.0米的宽度，以最大程度减少接缝数量。
- 地板必须适合EN ISO 10874 (EN 685) 定义的使用区域分类23/34/43。
- 就耐光性而言，地板应按照ISO 105-B02方法3进行全面测试，并获得≥6。



- 地板将在教育和医疗保健等主要用途领域获得通用的BRE全球环境A+评级。请参阅BRE全球评级在[www.bre.co.uk/greenguide](http://www.bre.co.uk/greenguide)
- 可根据要求提供通用的EN 15804环境产品声明 (EPD)。
- 制造商应提供设施，以通过Recofloor计划回收和回收废弃的乙烯基地板材料。



- 地面覆盖层的制造商必须持有有效的质量体系证书，证明其符合BS EN ISO 9001。
- 地面覆盖层的制造商必须持有有效的环境证书，证明其符合ISO 14001。



- 必须进行水分测试，以确保底层地板干燥至与乙烯基地板的使用相一致的水平。测试应该是按照BS 8203中的说明使用湿度计进行。一旦达到平衡，结果不应超过75%RH。
- 所用的粘合剂必须经过Polyflor认可，以确保完全的产品兼容性。
- 产品必须按照Polyflor概述的条件完全适应要安装的环境。
- 必须按照BS 8203和Polyflor的说明进行安装。
- 必须焊接所有接头以产生卫生，连续的地板。
- 适用于地板温度高达27°C的情况。有关详细信息，请参见《Polyflor技术信息手册》。



- Polysafe安全地板系列对稀酸和碱具有良好的抵抗力，可与最常用的醇基手相容凝胶，适合定期进行蒸汽清洁。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，请致电+44 (0) 161 咨询Polyflor客户技术服务767 1912，或发送电子邮件至tech@polyflor.com。在整个保用期内，所有Polysafe产品的防滑性均得到严格保证，遵守HSE指南。与所有Polysafe产品一样，Polysafe Hydro Evolve不应上光油。显示的数据在打印时是正确的。有关最新信息，请访问我们的网站polyflor.com。



100% RECYCLABLE  
CONTAINS RECYCLED MATERIAL



HSE Compliant  
**50+**  
Pendulum Wet Test

Sustainable Slip Resistance  
throughout product's guaranteed life



CE  
EN 14041