

乐境 45



乐境45是一款采用复合压延制成4.5mm厚的运动地板，宽2m，长20.5m.

产品表面经由PUR Protect®特殊处理，在易于维护的同时，确保了滑动及抓地力之间的正确平衡。它由密闭式泡沫背层和100% PVC表面复合，并用玻璃纤维层加固，以获取更好的尺寸稳定性和耐压痕性（ $\leq 0.5\text{mm}$, EN 1516）。它由纯色或透明耐磨层包裹的印刷设计组成。

按照EN 14809进行测试，乐境45的垂直变形值 $\leq 3.5\text{mm}$ 。按照EN 13036-4测试滑动系数值满足80-110，EN ISO 5470-1测试耐磨性，结果 $\leq 350\text{mg}$ 。其结构允许球类反弹值 $\geq 90\%$ 。

根据ISO 21702，乐境45在24小时后显示出99%的抗病毒活性；根据ISO 22196，24小时后具有99%的抗菌活性。该产品满足GB 8624-2012 B1级防火要求。

28天后TVOC释放 $<100\mu\text{g}/\text{m}^3$ （ISO 16000-6）。产品不含重金属，100%符合REACH要求，100%可回收。

产品通过世界羽毛球联合会（BWF），国际手球联合会（IHF）认证，及国际乒乓球联合会（ITTF）认证。