

**RECREATION 45** é um pavimento desportivo de 4,5 mm, em rolo calandrado heterogéneo, com relevo, disponível em folhas de 1,5 m de largura e com um comprimento de 20,5 m.

O produto inclui um tratamento de superfície de poliuretano curado por UV PUR Protect®, garantindo uma manutenção fácil e o equilíbrio correto entre deslizamento e aderência. Tem um suporte de espuma de célula fechada e um complexo de superfície de PVC 100% puro, reforçado com uma grelha de fibra de vidro para uma melhor estabilidade dimensional e uma melhor resistência à indentação ( $\leq 0,5$  mm de acordo com a norma EN1516). É composto por cores incrustadas.

A deformação vertical de acordo com a norma EN 14809 é  $\leq 0,2$  mm e a resistência ao deslizamento de acordo com a norma EN 13036-4 situa-se entre 80 e 110. A resistência à abrasão segundo a norma EN1517 é  $\leq 350$  mg. A sua construção permite-lhe um ressalto de bola  $\geq 98\%$ .

De acordo com a norma ISO 21702, **RECREATION 45** apresenta uma atividade antiviral contra os Coronavírus Humanos: reduz o número de vírus em 99,37% após 2h00. De acordo com a norma ISO 22196, tem uma atividade anti-bacteriana contra E. coli, S. aureus e MRSA de 99% após 24h00. Este produto permite um isolamento acústico de 17 dB. Este produto permite uma classificação de fogo Cfl-s1.

Não contém quaisquer metais pesados ou componentes CMR 1&2, estando 100% em conformidade com o REACH. A taxa de emissão de compostos orgânicos voláteis do produto é  $<100\mu\text{g}/\text{m}^3$  (TVOC após 28 dias ISO 16000-6). É 100% reciclável.

O fabricante deve fornecer, mediante pedido, um relatório de ensaio EN14904 completo efectuado por um laboratório de ensaios independente e aprovado, bem como uma declaração de desempenho para este produto

Este produto é certificado pelas federações IHF, EHF, BWF, IFF, AVC.

