

O TARAFLEX EVOLUTION é um pavimento desportivo em rolo, heterogéneo, calandrado e gofrado, de 7,5 mm, disponível em placas de 1,5 m de largura e com um comprimento máximo de 26,5 m.

O produto inclui um tratamento de superfície de poliuretano curado por UV PROTECSOL®, que assegura uma manutenção fácil e o equilíbrio correto entre deslizamento e aderência. Tem um suporte de espuma CXP HD e um complexo de superfície D-MAX, reforçado com uma grelha de fibra de vidro para uma maior estabilidade dimensional e uma melhor resistência à indentação ($\leq 0,5$ mm de acordo com a norma EN1516). Consiste em cores incrustadas ou desenhos impressos encapsulados por uma camada de desgaste transparente.

As suas características desportivas permitem-lhe atingir um amortecimento (EN 14808) ≥ 32 % com uma classificação P1. A deformação vertical segundo a norma EN 14809 é $\leq 0,8$ mm e a resistência ao deslizamento segundo a norma EN 13036-4 situa-se entre 80 e 110. A resistência à abrasão segundo a norma EN 1517 é ≤ 350 mg. Este produto proporciona um isolamento acústico de 19 dB. A sua construção permite um ressalto de bola de ≥ 92 %.

O produto contém até 81% de biocontentores, minerais e reciclados, incluindo 24% de biocontentores.

De acordo com a norma ISO 21702, o TARAFLEX EVOLUTION 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 antibacteriana contra E. coli, S. aureus e MRSA de 99% após 24h00. Este produto permite uma classificação de fogo Cfl-s1.

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

De acordo com a EPD, o potencial de aquecimento global deste produto é de 10,6 kg CO₂ eq./m² para uma utilização de 25 anos para um cliente sediado na Europa (fim de vida: 100% em aterro).

O fabricante deve fornecer, a pedido, um relatório de ensaio completo da norma EN14904 de um laboratório de ensaios independente e aprovado, bem como uma declaração de desempenho deste produto.

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



Taraflex Evolution

