

TARAFLEX EVOLUTION to nawierzchnia sportowa o grubości 7,5 mm, kalandrowana, niejednorodna, przetłaczana, dostępna w arkuszach o szerokości 1,5 m i długości maks. 26,5 m.

Wyrób zabezpieczono warstwą wykończeniową z poliuretanu utwardzanego światłem UV, o nazwie PROTECSOL®, która ułatwia pielęgnację nawierzchni, a także daje odpowiednią przyczepność i poślizgowość zarazem. Nawierzchnia ma warstwę spodnią z pianki CXP HD, połączonej z kompleksem powierzchniowym D-MAX, zbrojoną siatką z włókna szklanego, która zwiększa stabilność wymiarową wyrobu i podnosi jego odporność na karbowanie ($\leq 0,5$ mm wg normy EN 1516). Nawierzchnia jest barwiona w masie lub wykończona deseniami drukowanymi, zabezpieczonymi przezrystą warstwą ścierną.

Charakterystyka sportowa wyróżnia się tłumieniem uderzeń (EN 14808) sięgającym ≥ 32 % w klasie oceny P1. Odształcenie w pionie w pomiarze metodą EN 14809 wynosi $\leq 0,8$ mm, zaś właściwości antypoślizgowe EN 13036-4 mieszczą się w granicach 80 – 110. Odporność na ścieranie EN 1517 wynosi ≤ 350 mg. Wyrób ma izolacyjność akustyczną na poziomie 20 dB. Dzięki swojej budowie wyróżnia się odbiciem piłki rzędu ≥ 92 %.

Wyrób wykonano w maksymalnie 81% ze składników pochodzenia biologicznego, mineralnych i przetworzonych wtórnie – biologiczne surowce wtórne występują w ilości maks. 24%.

TARAFLEX EVOLUTION wykazuje działanie przeciwko koronawirusom ludzkim, co potwierdzono badaniami metodą ISO 21702: liczba wirusów spada o 99,37% po 2 godzinach.

Skuteczność bakteriobójcza produktu w badaniach metodą ISO 22196 przeciwko E. coli, S. aureus oraz MRSA wynosi 99% po 24 godzinach. Klasa reakcji na ogień – Cfl-s1.

Nie zawiera metali ciężkich ani substancji CMR kategorii 1 lub 2, a także w pełni spełnia wymagania rozporządzenia REACH. Emisja LZO nie sięga $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (całkowita emisja LZO po 28 dniach, pomiar metodą ISO 16000-6). Produkt się w 100% do recyklingu.

Na podstawie danych z EPD (paszportu środowiskowego), potencjał cieplarniany (GWP) produktu wynosi $10,6 \text{ kg CO}_2 \text{ eq.}/\text{m}^2$ w okresie użytkowania równym 25 lat, u odbiorcy na terenie Europy (los po zakończeniu użytkowania: przekazanie na wysypisko w 100% przypadków).

Producent wydaje na życzenie pełne sprawozdanie z badań wg EN 14904, przeprowadzonych przez niezależny i uznawany zakład laboratoryjny, a także deklarację charakterystyki użytkowej dla tego produktu.

Taraflex Evolution

Gerflor[®]

theflooringgroup

Dla produktu istnieją świadectwa wydane przez federacje sportowe FIVB, IHF, EHF, BWF, IFF, AVC oraz FIBA.

