

shaw contract group

ECOWORX[®] - SPECYFIKACJA

Rodzaj podłoża	Ecworx[®]
Opis spodu	Poddający się recyklingowi system spodów bez jakiegokolwiek zawartości masy bitumicznej oraz PCV, wykonany z termoplastycznego związku poliolefinów z warstwą wzmacniającą.
Zastosowanie	Powierzchnie o dużym natężeniu ruchu wymagające wykładzin dywanowych w płytkach.
Uzasadnienie	Bardziej zaawansowany technologicznie od podłoży bitumicznych (substancja smolista). Termoplastyczna alternatywa dla PCV: <ul style="list-style-type: none">- Stabilność wymiarów przy niższej o 50% wadze.- Wyższa odporność na delaminację i strzepienie brzegów.- Niższa emisja lotnych związków organicznych (VOC).- Lepsze wyniki badań gęstości dymu.- W 100% poddają się recyklingowi, zawierają materiały z odzysku i wymagają niższego zużycia energii.
Struktura spodu	Pięciostopniowy proces <ol style="list-style-type: none">1. Wytrzymała warstwa wstępna zapewniająca maksymalne wiązanie wpikowanych włókien.2. Termoplastyczny laminat zapewniający najwyższą klasę odporności na delaminację.3. Wzmocnienie z włókien szklanych zapewniające niezrównaną stabilność.4. Końcowa warstwa termoplastyczna zapewniająca dodatkową stabilność.5. Właczany do płytek dywanowych.
Średnia grubość	24 mm
Materiał podstawowy	Syntetyk
Stabilizator	Mata z włókien szklanych
Ciężar	ok. 3'050 gr / m ²
Rozmiar płytek	61 cm x 61 cm, inne rozmiary na indywidualne zamówienie.
Badania palności	Zapłon metodą płytki promieniującej – Klasa 1 (na podstawie struktury okrywy). Wydzielanie dymu NBS < 450.
Ekologia	Emisja TVOCs < 500 mikrogramów/metr kwadratowy/godzinę. Spełnia ekologiczne standardy dla budynków LEED. Płytki na podłożu Ecworx posiadają Certyfikat Green Label Plus.
Bakteriostat	Zawiera system ochrony przeciwbakteryjnej FlorSept [®]
Montaż	Klejony standardowymi płynami antypoślizgowymi do płytek dywanowych dostępnymi na rynku.
Gwarancja	Fabryka udziela handlową gwarancję na cały cykl życia produktu.