

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA KONSTRUKCJI PUNKTOWO I POWIERZCHNIOWO ELASTYCZNEJ Z WYKŁADZINĄ SPORTOWĄ**

### **Posadzka sali sportowej**

W sali sportowej zaprojektowano posadzkę sportową z rolowaną wielowarstwową wykładziną sportową PCV gr. minimum 7 mm na konstrukcji ze sklejki, podwójnie legarowanej.

### **Posadzka sali sportowej- specyfikacja techniczna wykonania**

W sali sportowej należy wykonać posadzkę sportową kombi elastyczną z rolowaną wielowarstwową wykładziną sportową PCV gr. min. 7 mm na konstrukcji ze sklejki, podwójnie legarowanej na podkładkach elastycznych.

Podłoga sportowa ma posiadać zgodność z parametrami normy EN 14904.

Konstrukcja legarowana ze sklejki, pod legarami dolnymi znajdują się podkładki elastyczne 12mm – jako elementy amortyzujące energię - rozstaw osiowy co około 418 mm. Na podkładkach układany jest ruszt z legarów ze sklejki. Legary dolne ze sklejki BFU 100 o przekroju ok. (szer. x wys.): 85 x 15 mm w rozstawie osiowym co 418 mm. Legary górne ze sklejki BFU 100 o przekroju ok. (szer. x wys.): 85 x 15 mm w rozstawie osiowym co około 138 mm.

*Uwaga: Wykonawca może zaproponować system legarowany w innych rozstawach, pod warunkiem, że jest w całości wykonany ze sklejki liściastej (BFU100) oraz posiada pełną zgodnością z normą EN14904.*

Na ruszcie układana i mocowane do legarów jedna warstwa sklejki BFU 100 o grubości 12mm. Sklejka jest szpachlowana masą szpachlową w miejscu styków płyt w celu wyrównania powierzchni, na której będzie układana wykładzina PCV.

Podłoga będzie odsunięta od ścian o ok. 2 cm i wykończona przy ścianach specjalnie wyfrezowana listwą MDF montowaną do podłogi, umożliwiającą swobodny przepływ powietrza z przestrzeni nad podłogą do przestrzeni pod podłogą.

Wykładzina będzie układana z rolek i klejona całą powierzchnią do płyty wiórowej. Styki poszczególnych pasów wykładziny będą frezowane i spawane sznurem w kolorze nawierzchni - zgodnie z technologią układania wykładzin PCV.

**NIE DOPUSZCZA SIĘ ŁĄCZENIA PASÓW WYKŁADZINY NA STYK, BEZ SPAWANIA!**

Po ułożeniu podłogi sportowej będą wymalowane linie boisk wg. projektu Farby użyte do malowania linii muszą być zgodne z wytycznymi producenta nawierzchni sportowej PCV.

### **Konstrukcja podłogi sportowej:**

1. podłoże betonowe
2. warstwa folii izolacyjnej stabilizująca wilgoć
3. podkładka sprężysta gr.12mm
4. ruszt podłużny ze sklejki BFU 100 o wymiarach 15 x 85 mm, ułożony w rozstawie osiowym co 418 mm
5. ruszt poprzeczny ze sklejki BFU 100 o wymiarach 15 x 85 mm, ułożony w rozstawie osiowym co 138 mm
6. warstwa sklejki BFU 100 gr.12mm

7. nawierzchnia sportowa, wykładzina sportowa PVC gr. min. 7 mm
8. listwa wentylacyjna

### **Opis wykładziny sportowej:**

- Wielowarstwowa nawierzchnia sportowa o grubości min. 7 mm,
- Zabezpieczona powierzchniowo, fabrycznie systemem zabezpieczania powierzchni, nie wymagającym żadnych dodatkowych powłok ochronnych przez cały okres użytkowania, zabezpiecza przed zabrudzeniami, zmniejsza koszty czyszczenia oraz łagodzi skutki niszczenia. Dzięki swojej konstrukcji, przeciwdziała również poślizgom. Jest odporny na działanie bakterii i chemikaliów, łatwy w utrzymaniu czystości
- Zawiera ochronę antybakteryjną i przeciwgrzybiczną
- Z warstwą użytkową z kalandrowanego PCV o grubości min. 2mm, w środku wzmocniona / zbrojona podwójną siatką z włókna szklanego

### **Właściwości techniczne:**

- Grubość całkowita 7 mm
- Szerokość rolki min. 1,5m
- Warstwa wierzchnia ( PCV) grubość min. 2 mm
- Klasyfikacja ogniowa- min. Cfl s1 (wg. EN 13 501-1)
- Łączona za pomocą sznura o gr. 5 mm (spawanie metodą obróbki termicznej)

### **Dokumenty dotyczące wykładziny sportowej – wymagane do odbioru robót:**

- Atest higieniczny PZH
- Deklaracja Właściwości Użytkowych
- Karta Techniczna
- Certyfikaty podstawowych Federacji Sportowych halowych gier zespołowych:
  - - EHF (Europejskiego Związku Piłki Ręcznej)
  - - IHF (Światowy Związek Piłki Ręcznej)
  - - FIBA – (Międzynarodowego Związku Piłki Koszykowej)
  - - FIVB – (Międzynarodowego Związku Piłki Siatkowej)

### **Dokumenty, które należy złożyć zamawiającemu jako wniosek materiałowy:**

- Deklaracja właściwości użytkowych potwierdzających zgodność z normą EN 14 904 dla systemu sportowego wraz z oznakowaniem CE
- Autoryzacja producenta - dla zapewnienia dostawy nawierzchni wraz z gwarancją producenta (należy dołączyć autoryzację producenta oferowanej nawierzchni, wystawioną na imiennie na Wykonawcę).