

Wymagania PN-EN 14904	Podłoga powierzchniowo-elastyczna		Podłoga kombi-elastyczna		Podłoga punktowo-elastyczna		
	typ 4 (A4)	typ 3 (A3)	typ 4 (C4)	typ 3 (C3)	typ 3 (P3)	typ 2 (P2)	typ 1 (P1)
Parametr wg normy - PN-EN 14904							
Absorpcja energii	≥ 55%	≥ 40%	≥ 55%	≥ 45%	≥ 45%	≥ 35%	≥ 25%
	< 75%	< 55%	< 75%	< 55%		< 45%	< 35%
Odkształcenie pionowe	≥ 2,3 mm	≥ 1,8 mm	≥ 2,3 mm	≥ 1,8 mm	≤ 3,5 mm	≤ 3 mm	≤ 2 mm
	< 5,0 mm	< 3,5 mm	< 5,0 mm	< 5,0 mm			
Odbicie piłki	min. 90%						
Poślizg / tarcie	≥80≤110						
Obciążenie toczne	≥1500N						
Klasyfikacja ogniowa	Cfl – S1						
Odporność na ścieranie	<80mg		≤1000mg				
Odporność na uderzenie	≤ 0.5mm						
Odporność na wgłębienie/wgniecenie	≤ 0.5mm		brak uszkodzeń, wgnieceń i odklejeń				
Odbicie zwierciadlane	średnia wartość testów						
Połysk	≤45%		≤30%				
Zawartość formaldehydu	E1						
Zawartość pentachlorofenolu	Poniżej 0,1%						

Gmina Miasto Zakopane - Urząd Miasta Zakopane
ul. Kościuszki 13, 34-500 Zakopane

Zgodnie z powyższymi parametrami technicznymi podłogi sportowe, w zależności wielkości parametrów, amortyzacji energii oraz odkształcenia pionowego, mogą stanowić podłogę typ 4 lub 3. Podłoga spełniająca wymagania typ 4 (A4), to podłoga o wysokich parametrach technicznych, użytkowych, sportowych, przeznaczona do bezpiecznego

i intensywnego użytkowania, gwarantująca długi okres użytkowania. Wyższe parametry amortyzacji energii i odkształcenia pionowego zapewniają większe bezpieczeństwo oraz komfort ćwiczących w szczególności dzieci, młodzieży, w dużo wyższym stopniu pochłaniając energię i ograniczając obciążenie układu kostnego ćwiczących osób.

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby w Sali sportowej wykonać podłogę sportową która spełniać będzie wszystkie wymagania obligatoryjnej normy PN-EN 14904 typ 4 (A4)?

Odpowiedź 1.

Zamawiający wymaga aby w sali sportowej wykonać podłogę która będzie spełniała wymagania normy PN-EN 14904 typ 4 (A4)

2. Pytanie 2

Podłoga sportowa stanowiąca systemowe rozwiązanie producenta, to podłoga przebadana na zgodność ze wszystkimi wymaganiami obligatoryjnej normy PN-EN 14904 jako cały system, którego wszystkie elementy pochodzą od tego producenta.

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby zainstalowana w hali podłoga sportowa stanowiła systemowe rozwiązanie producenta i aby wszystkie materiały oraz elementy, z których jest zbudowana, pochodziły od tego producenta i objęte były jego gwarancją?

Odpowiedź 2.

Zamawiający wymaga, aby zainstalowana w hali podłoga sportowa stanowiła systemowe rozwiązanie producenta i aby wszystkie materiały oraz elementy, z których jest zbudowana, pochodziły od tego producenta i były objęte jego gwarancją oraz gwarancją Wykonawcy na cały obiekt.

3. Pytanie 3

Czy można wykonać podłogę sportową z wykorzystaniem nieoryginalnych elementów i materiałów, nie dostarczanych przez producenta podłogi sportowej?

Odpowiedź 3.

Zamawiający wymaga zastosowania tylko oryginalnych elementów i materiałów, posiadających odpowiednie atesty / karty techniczne dostarczane przez producenta podłogi sportowej.

4. Pytanie 4

Czy dla potwierdzenia właściwości użytkowych i sportowych oraz odpowiedniej jakości oferowanego systemu podłogi sportowej, cały kompletny system podłogi powinien posiadać rekomendację przynajmniej dwóch dowolnych federacji sportowych np. IHF - piłka ręczna, FIBA - koszykówka, FIVB - siatkówka, BWF - badminton?

Gmina Miasto Zakopane - Urząd Miasta Zakopane
ul. Kościuszki 13, 34-500 Zakopane

Odpowiedź 4.

Zamawiający wymaga, aby cały kompletny system podłogi sportowej posiadał rekomendację przynajmniej dwóch federacji sportowych wg przeznaczenia.

Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 284 ust. 3 ustawy Pzp zmianie ulegają następujące terminy:

- składania ofert z dnia 08.01.2025 r. godz. 11:00 na dzień 09.01.2025 r. godz. 11:00,
- otwarcia ofert z dnia 08.01.2025 r. godz. 11:05 na dzień 09.01.2025 r. godz. 11:05,
- związania ofertą z dnia 06.02.2025 r. na dzień 07.02.2025 r.

Z poważaniem
Z up. Burmistrza
mgr inż. Andrzej Haładyna
Naczelnik
Wydziału Strategii i Rozwoju