

DANE TECHNICZNE



ARENAFLEX Elevation

STADIUM

Wysokość systemu

77- 147 mm

Panel: 23x215x2200 mm

Format: 3-lamelowa



Ogrzewanie
podłogowe



Nierówne
podłoże

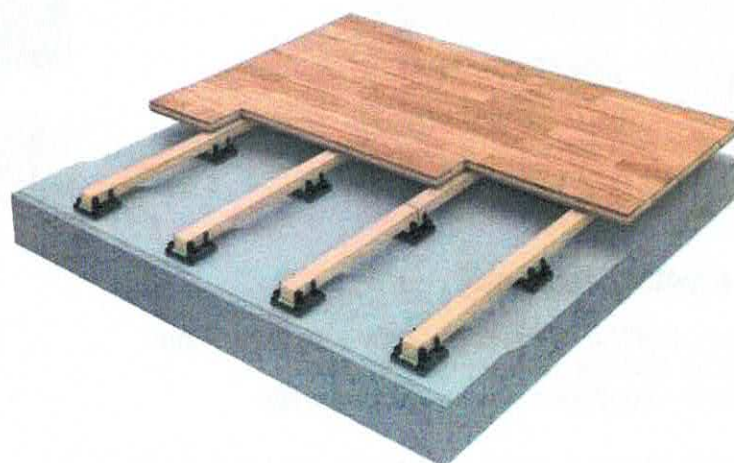


Obciążenie *

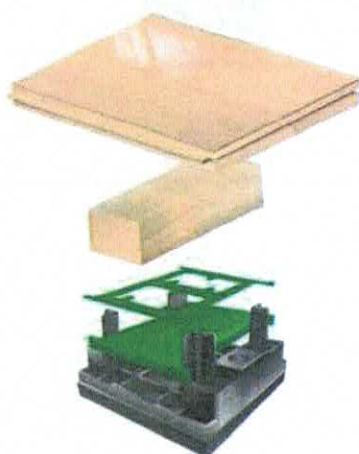


Regulacja wysokości

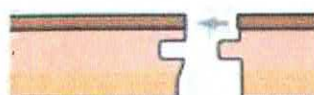
Konstrukcja systemu



Wymagania wg normy EN 14904	AMORTYZACJA UDERZEŃ		ODKSZTAŁCENIE PIONOWE		TARCIE	ODBICIE PIŁKI	OBCIĄŻENIE TOCZNE
	TYP 3 ≥ 40 % ≤ 55 %	TYP 4 ≥ 55 % ≤ 75 %	TYP 3 ≥ 1,8mm ≤ 3,5mm	TYP 4 ≥ 2,3mm ≤ 5,0mm	80-100	≥ 90 %	Min. 1500 N
Arenaflex Elevation	STADIUM	64 %		3,1mm	100	93%	Ok



3-strip



Tongue & groove

Gatunki drewna- JESION, BUK, KLON, DĄB

Paczkiowanie- Rozmiar paczki: 6 desek = 1,89 m² (21 kg) Rozmiar palety: 45 paczek = 85,05 m² (945kg)
 Podkładki- Legar 36 mm = Rozstaw 450 mm = 5,6 podkładek/m², Legar 48 mm = Rozstaw 600 mm = 4,2 podkładek /m²



Konstrukcja Arenaflex Stadium:

- * Parkiet sportowy BOEN o wymiarach 2200 x 215 x 23 mm
 - Warstwa użytkowa drewna 3,5 mm
 - Warstwa środkowa i spodnia z drewna świerkowego
- * Legary drewniane, drewno iglaste o alternatywnej wysokości 36 x 45 x 1 800 mm lub 48 x 45 x 1 800 mm
- * Podkładki dystansowe – Grubość 2 mm lub 6 mm
- * Podkładki systemowe- polipropylenowe wzmocnienie podłogi z wbudowaną 10 mm podkładką ze sprężystej pianki
 - Wysokość podkładek 18, 32, 47 lub 62 mm
- * Folia PU 0,2mm x 2
- * Minimalna wysokość konstrukcji: 77, 91, 106, 121, 89, 103, 118, 133, 147





CERTIFICATE OF APPROVAL

VALID UNTIL 31 DECEMBER 2025

FIBA (Fédération Internationale de Basketball) hereby declares, by means of this certificate, that the basketball equipment, indicated below, fulfils the standards specified in the latest edition of the FIBA Approval Programme for Basketball Equipment and therefore qualifies as

FIBA APPROVED EQUIPMENT

EQUIPMENT CATEGORY: WOODEN FLOORING

CONTRACT NO: M028-2024

COMPANY: BAUWERK GROUP AG

Approval Type	Model Name	Wood	FIBA Licence No.	Competition Level
Fixed	Doubleflex Olympia	Oak	WF-028-05	1 & 2
Fixed	Boflex Stadium	Oak	WF-028-06	1 & 2
Fixed	Elastflex Stadium	Oak	WF-028-07	1 & 2
Fixed	Arenaflex Stadium	Oak	WF-028-08	1 & 2
Fixed	Doubleflex Stadium	Oak	WF-028-09	1 & 2

Level 1: FIBA National Team and Club Competitions plus other elite level national and international club and national team competitions,

National club competitions may be subject to additional rules issued by national governing bodies. 'FIBA National Team and Club Competitions' are defined in Book 2 of the FIBA Internal Regulations governing the FIBA Competitions. All equipment at these competitions must be FIBA Approved Level 1 and may display the official FIBA Approved Equipment logo in a FIBA approved layout or make reference to FIBA approval in a FIBA approved form.

Level 2: Any other competition not included in Level 1,

For Level 2, all technical specifications of basketball equipment must be respected, and FIBA Approved Equipment is strongly recommended.

Andreas Zagklis
FIBA Secretary General

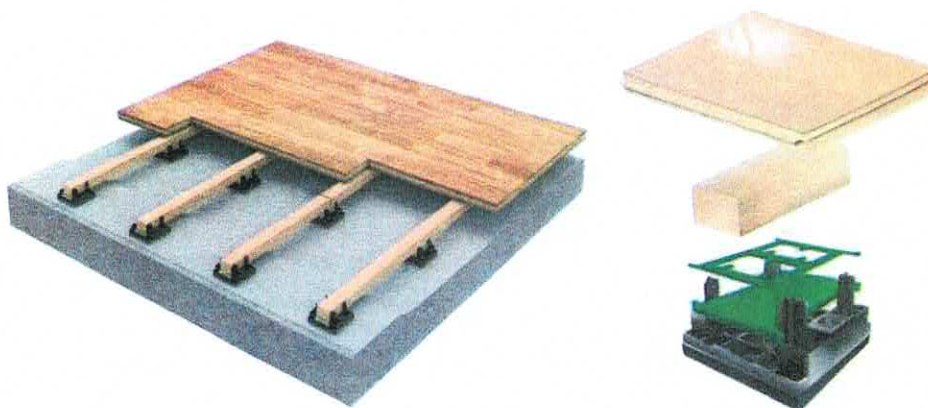
December 2024

Zakres prac:

- * montaż systemu posadzki sportowej BOEN ARENAFLEX z deską 3-warstwową gr. 23mm z litej warstwą dębową, fabrycznie lakierowanej 6-ma warstwami lakieru utwardzanego UV
- * montaż listwy przypodłogowej wentylowanej MDF w kolorze drewna
- * malowanie linii boisk

Opis konstrukcji systemu BOEN ARENAFLEX STADIUM**Powierzchniowo elastyczna nawierzchnia sportowa do montażu wewnątrz budynków**

1. DESKA SPORTOWA: deski trójwarstwowe o grubości 23 mm. Połączenie pióro wpust mocowany do legara. Deska z warstwą wierzchnią z litego drewna dębowego grubości 3,5mm fabrycznie lakierowana 6 warstwami lakieru utwardzanego UV
2. LEGARY DREWNIANE o wymiarach 48 x 45 x 1 800 mm.
3. PODKŁADKI DYSTANSOWE do niwelacji 2 mm lub 6 mm
4. Fabryczny system poziomowania z ELASTYCZNĄ PODKŁADKĄ SYSTEMOWĄ. Warstwa elastyczna Evazote

**Podłoga posiada certyfikat FIBA I**

Posadzka betonowa pod wymieniony wyżej system powinna mieścić się w parametrach poziomu określonych przez PN. Powyższa cena netto nie obejmuje opłat za partycypację w kosztach budowy, takich jak ubezpieczenia, ochrona, media itp.



Deklaracja Zgodności
DOP 4658 S-3.11-05.2020



1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
Właściwości techniczne zgodnie z EN 14904
2. **Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4 : (zob. etykieta produktu)**
ARENAFLEX STADIUM ELEVATION
3. **Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną :**
Podłogi wewnętrzne sportowe, drewniane
4. **Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5 :**
BOEN BRUK AS. Topdalsvn. 406-408.4658 Tveit. Norwegia
BOEN Parkeet Deutschland GmbH & Co.KG.Industriestraße 41,23879 Mölln, Niemcy
BOEN Lietuva.Ilgio Street 5, 21412 Kietaviskės, Elektrėnu sav. Litwa
BOEN UK Ltd. Elgar House, Green Street, Kidderminster, Worcestershire DY101, Wielka Brytania
BOEN Hardwood Flooring Inc. 350 Hollie Drive, Bowles Ind. Park, Martinsville, VA. 24112, Stany Zjednoczone
5. **W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2 :**
-
6. **System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V :**
System 3
7. **W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną : Nazwa jednostki badawczej, która wystawiła deklarację zgodności systemu kontroli produkcji, protokoły pokontrolne, oraz raporty kalkulacyjne**

eph -Entwicklungs und Prüflabor	IBS Ges.m.b.H.	
Holztechnologie		
Zellescher Weg 24	Petzoldstr. 45	
D-01227 Dresden	A-4017 Linz	
(not. 0766)	(not.1322)	
Formaldehyd	Reakcja na ogień	nie dotyczy
PCP		
8. **W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna :**
-
9. **Deklarowane właściwości użytkowe :**

Produkt	*Tarcie	*Redukcja siły	Obciążenie toczne	Odporność na ścieranie (EN 13896)	Reakcja na ogień	Emisja Formaldehydu	Zawartość PCP
Arenaflex Stadium Elevation	80-110	≥ 55 < 75	1500N	2 600	Cfl-s1	E1	brak

* Zgodnie z EN 14904:2006

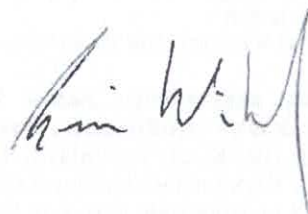
NPD: Właściwości użytkowe nie określone

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał:

Geir Waland , BAUWERK BOEN GROUP

Kristiansand, 30 styczeń 2020



.....
(podpis)