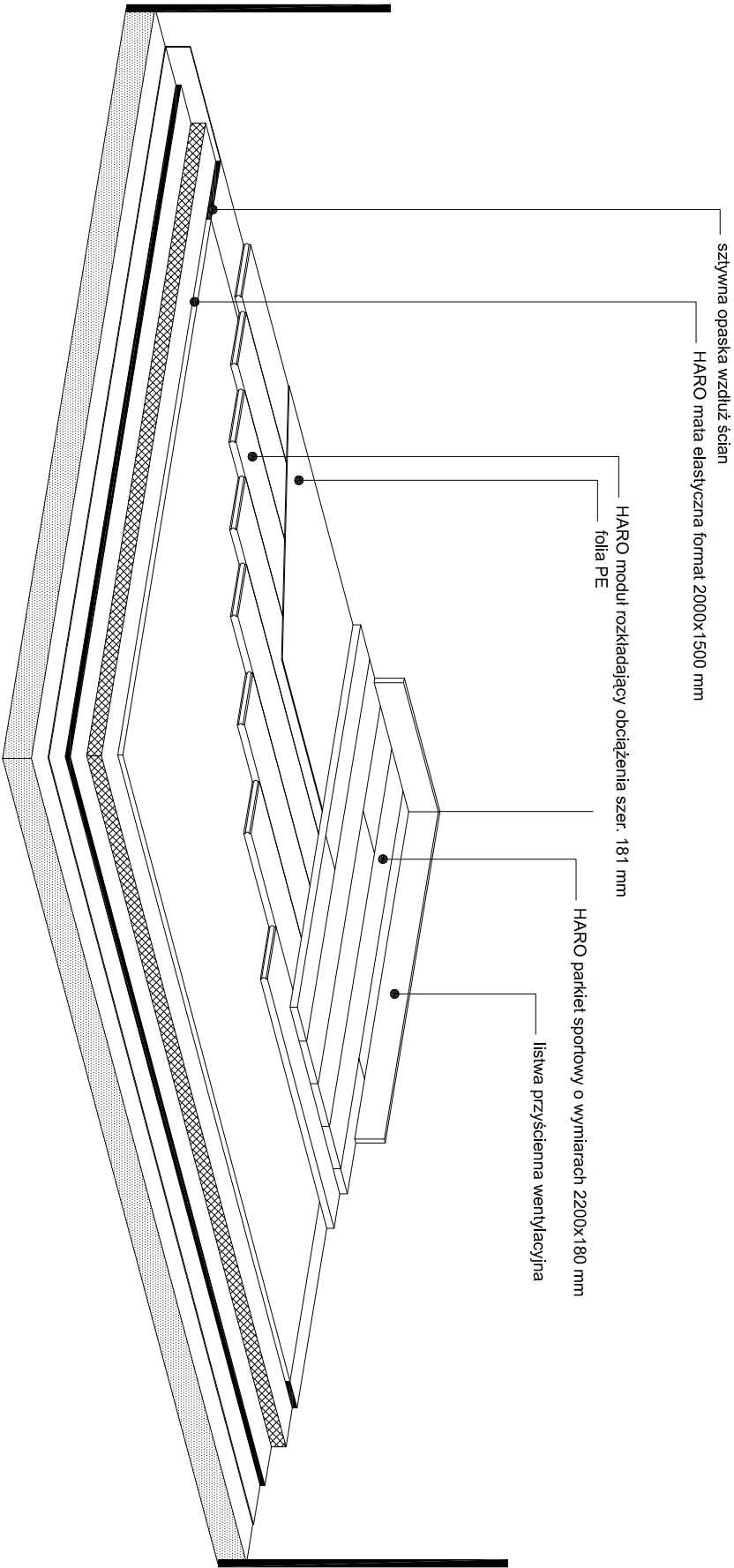


HARO-SPORTS model HELSINKI 10, HELSINKI 15



Podłoga sportowa z wierzchnią warstwą użytkową wykonaną z paneli sportowych drewnianych dębowych, lub bukowych wyprodukowaną przez firmę HAMBERGER Industriewerke GmbH z Niemiec, producenta profesjonalnych podłóg sportowych zamontowanych już w ponad 7.000 obiektach sportowych na całym świecie. Jest idealnym produktem do hal wielofunkcyjnych, a dzięki swojej niskiej zabudowie (ok. 4 cm) można ją montować w odnawianych halach sportowych, gdzie istniały podłogi sztywne, lub punktowo-sprężyste, bez dodatkowego obniżania istniejącego poziomu wyłewek.

Podłoga HARO model Helsinki 10 (HELSINKI 15) spełnia wszystkie stawiane przez normę DIN 18032 : 2 parametry dla podłóg sportowych. Posiada certyfikat FIBA – I poziom, dopuszczający do rozgrywania na niej zawodów na najwyższym szczeblu.

Parametry systemu badane wg. normy DIN 18032 : 2

Rodzaj podłogi	redukcja siły	odkształcenie standardowe	krzywa ugięcia(W 500)	odbicie piłki	poślizg
HARO model HELSINKI 10	62%	3,2 mm	11%	98%	0,45 m

Konstrukcja podłogi:

- folia PE,
- specjalna mata sprężysta rozłożona luzno na satyk z przesunięciem gr. 15 mm,
- HARO-moduły rozkładające obciążenia, pasy szerokości 181 mm i długości 3.000 mm wykonane z płyty stolarskiej (sklejki) HELSINKI 10, lub płyty OSB HELSINKI 15, łączone czołowo na wpust i pycro. Wolna przestrzeń między pasami zapewnia wentylację podpodłogową. Grubość pasów 12 mm,
- folia PE luzno rozłożona na zakładkę gr. 0.03 mm,
- HARO – moduły parkietowe, dwuwarstwowy panel sportowy klejony na pióro/wpust kłamrowane do pasów rozkładających obciążenia.
- Górna warstwa użytkowa wykonana z litego drewna dębowego, lub bukowego gr: 3,6 mm lakierowanego fabrycznie lakierami utwardzanymi UV o wysokiej odporności na ścieranie.
- listwy wentylacyjne zależnie od nawierzchni podłogi, dębowe, lub bukowe.

Wysokość systemu wynosi 39,6 mm.

Alestry i Certyfikaty:

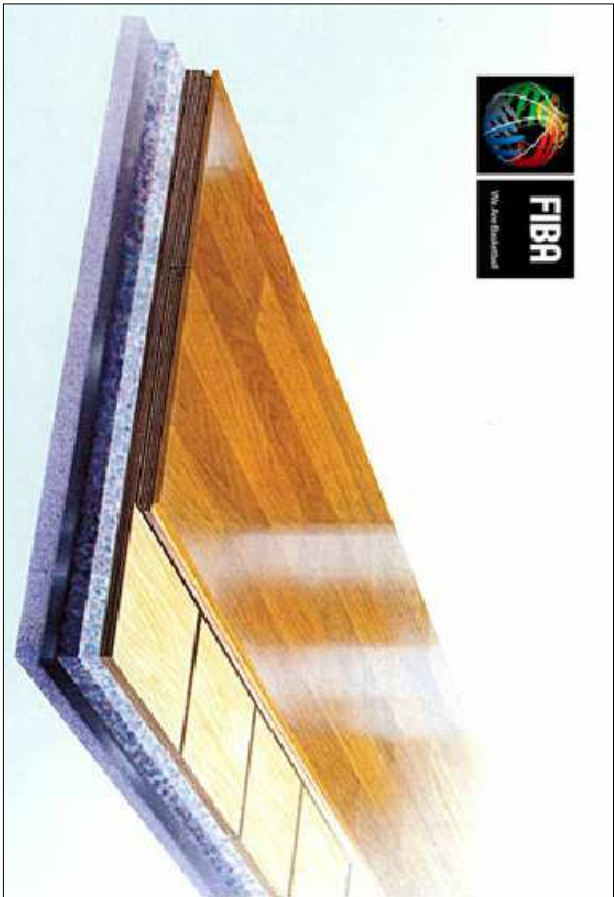
Certyfikat Międzynarodowej Federacji Koszykówki FIBA – poziom I, dopuszczający rozgrywki na najwyższym poziomie.

Aprobata Polskiego Związku Tańca Sportowego.

Aprobata Polskiego Związku Karate Tradycyjnego.

Warunki montażu podłogi:

- Nierówności podłoża mogą max. wynosić 2 mm przy pomiarze łatą dł. 2 m.
- Wilgotność podłoża do 3% mierzona aparatem CM.
- Temperatura w hali w czasie montażu 15 - 22° C.
- Wilgotność względna powietrza w hali 45 – 65 %.



Inwestor / Klient	
AKADEMIA MEDYCZNA WE WROCŁAWIU	
ul. Pasteura 1	
50-367 WROCŁAW	
Projektant/Executive Architect	
CREOPROJECT	
ul.Biskupa Tomasza 1119, 50-221 Wrocław	
tel+fax (071) 7181618, tel. 606676214	
Team/Lead Arch	
PROJEKT WYKONAWCZY	
DO DECYZJI NR 4344/2012 Z DNIA 24.08.2012 ROKU DLA ROZBUDOWY KAMPUSU SZPITALA WROCŁAWSKIEGO WRAZ Z ELEWANTAMI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I ZIELENIWA WROCŁAWU WRAZ Z ELEWANTAMI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I ZIELENIWA TERENU (WOCOCAG, KANALIZACJA, SANITARIA I DESZCZOWA, SIĘC CIEPŁA, GAZ KABELE NN, ZIEMIENIE) DECYZJA PREZYGENTA WROCŁAWIA NR 632/10 Z DNIA 20.02.2010 R. W ZAKRESIE PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY STOŁOWNI I ZIELENIWA AKADEMII MEDYCZNEJ WE WROCŁAWIU WRAZ Z ZAKRESOWANIAMI TERENU	
Architektura/Designers	
Bartosz Żmuda	15/04/2014
Beata Pawelec	
Jakub Gdańiec	
Sprawdził / verified by	
Grzegorz Pawelec	07/02/2014
Projekt/Projekt DETAL POSADZKI SALI WIELOFUNKCYJNEJ	
Data / Date	Skala/Scale
10.2012	
Przeznaczenie/ Purpose PROJEKT WYKONAWCZY	
Baza	Numer / Number
Architektura	Drawing Number
D025	Revision
	-