

VÝKAZ OSTATNÝCH VÝROBKOV

POPIS: PODLAHA MULTIFUNKČNEJ HALY

OV15

Podlaha multifunkčnej haly je zadefinovaná v skladbe podláh ako skladby P2a -Hracia plocha multifunkčná hala +1.NP ±0,000 (súvrstvie 200mm)

-	čiarovanie pomocou systémového PU náteru - viď pozn. 6	-	
-	športová podlahová krytina PVC viacúčelová, absorbcia nárazu ≥25% (tr. P1)	-	
	odraz lopty ≥90%, index ochrany pred zranením (IPI) ≥76% - viď pozn. 1		
	<i>Napr. Gerflor Taraflex Sport M Evolution, alebo ekvivalent s rovnakými vlastnosťami</i>		7,5mm
-	lepenie disperzným lepidlom systémové	-	
-	športový podlahový systém odpružený kombinovaný (81mm) - viď pozn. 2		
	<i>Napr. Haro Munich 35F, alebo ekvivalent s rovnakými vlastnosťami</i>		
-	podlahový záklop systémový - OSB3		12mm
-	PE fólia systémová	-	
-	priečne kladená podlahovina systémová - smreková 80x15mm, a≈119mm		15mm
-	nosný podlahový rošt systémový odpružený 54x60, a≈444mm		54mm
-	podložky / terče vysokoúnosné systémové drevené rektifikované		110mm
-	medzi podložkami:		
-	difúzna fólia - viď pozn. 3		
-	vzduchová dutina (10mm)		
-	tepelná izolácia zmäkkej MV 50kg/m³, λ _{vypočítové} ≤ 0,040 W/(m.K) (100mm)		
-	vlhkosťná bariéra - predbežne fólia samolepiaca fólia PEHD - viď pozn. 4		
	<i>Napr. Dorken Detta-thene, alebo ekvivalent s rovnakými vlastnosťami</i>		1,5mm
-	ŽB. doska základová - viď PD statika		(200mm)
-	viď skladbu "SS1" - kapitola spodná stavba	-	

Poznámka 1: Športová podlaha s požiadavkou na certifikáty: IHF - Medzinárodná hádzanárska federácia, EHF - európska hádzanárska federácia. Športová podlaha z PVC s dvojitoú absorbočnou penu, jedna pre zabezpečenie tlmenia nárazov, druhá hustejšia pre roznos zaťaženia vo väčšom obvode ako je obvod nohy.

Poznámka 2: Podlahový systém (rošt) zo systémovej konštrukcie plošne elastickej drevenej. Rošt musí byť testovaný a certifikovaný nezávislou skúšobňou. Parametre: šoková absorpcia = 64%, odraz lopty = 96%

Poznámka 3: Použiť difúznu fóliu, bežne používanú ako pomocnú strešnú hydroizoláciu v šikmých strechách s dreveným krovom / prevetrávaných fasádach. Cieľom je uzatvoriť vrstvu minerálnej vlny, aby sa jej vlákna cez vetrané sokle podlahy nedostávali do pľúc športovcov, či divákov. Bude nutné nastrihať pásy fólie a inštalovať ich pod nosníky podlahového roštu. Jednotlivé pásy utesniť prelepením pomocou systémových pásov. Odporúčame, inštalovať nosníky odpruženého podlahového roštu 54x60mm už s predfixovanými pásmi fólie zospodu nosníka a následne ich rozvinúť a prelepiť páskou. Fóliu tiež utesniť k nosným podložkám roštu, či prípadným iným prestupom podlahy. Rovnako utesniť i k soklom po obvode podlahy.

Poznámka 4: Vlhkosťná bariéra. Podkladom je staticky nosná žb. základová doska. Bude nutné stav povrchu obhliadnúť a s najväčšou pravdepodobnosťou celoplošne vybrúsiť, povysávať a napenetrovať. Vlhkosťnú bariéru je možné vynechať / nahradiť iba na základe meraní vlhkosti podkladu a odobrenia špecializovanej podlahárskej firmy, ktorá poskytuje záruky za celú podlahu. Inak fóliu vytiahnuť aj na sokle až do výšky ±0,000. Tu bude potrebné počítať so zadenbením okolo nosných oceľových HEB stĺpov.

Poznámka 5: Tribúna. Pod mobilnou tribúnou je nutné nosný rošt zosilniť zahustením napolovicu.

Poznámka 6: Príslušenstvo k rôznym športovým disciplínam, ktoré je nutné integrovať do podlahy je nutné predprípraviť pred samotnou realizáciou podlahy. Viď prílohu k tejto PD pre uvažované príslušenstvo.

Poznámka 7: Súčasťou podlahy sú aj krytky pre zakrytie otvorov pre stĺpy (pre napnutie sietí) založené v podlahe. Počet kusov 6 regulérnych + 2 rezervné.

Poznámka 8: Čiarovanie podľa presného zamerania na základe rozmerov športových federácií IHF / EHF. Detto farebne odlišiť jednotlivé hracie a okrajové sektory podľa požiadaviek federácie + dohody s klientom na KD.

Poznámka 9: Sokle - viď skladby interiérových montovaných obkladov stien PU40, PU41. Odvetranie podlahy napojiť na sokle týchto obkladov. Sokle montovaných obkladov stien PU40, PU41 vyhotovíť s povrchovou PVC úpravou rovnakou ako športová podlaha.

Poznámka 10: Sokle mimo montovaných obkladov stien s prevetrávaním podlahy použiť systémové, integrované do designového obkladu stien - vyzorkovať.



SKLADBA PODLAHY-AXONOMETRIA

OBSAH:	OBJEKT:	DÁTUM:	ČÍSLO STR:	POLOŽKA:
VÝPIS OSTATNÝCH VÝROBKOV	ŠPORT ARÉNA MALACKY	06/2021	1	OV15