


SKLADBY PODLAH - SPECIFIKACE

Stavba:		Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	
Víceúčelová sportovní hala "Klimeska"-3.etapa- Tréninková hala		Město Kutná Hora, Havlíčkovo náměstí 552, 284 01 Kutná Hora	494	SO 22	DPS	06 18	Ing. Jiří OPAT	 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ	

Označení	Typ, popis:	TL	POZNÁMKA
P01	podlahy do tréninkové haly - sportovní povrch		
tréninková hala	Sportovní povrch -s CXPTM dvojitou pěnou s dvojnásobnou hustotou kombinovanou s novou nášlapnou vrstvou D-MaxTM . S ochranou sportovců a speciálně nejrizikovější skupiny – děti. S absorpcí nárazu 41% . Víceúčelový sportovní povrch, který je adaptovaný pro obě skupiny sportovců jak děti, tak výkonné sportovce, více než 98% odrazu míče. POPIS Nášlapná vrstva+Vrstvená plocha +Spodní pěna- Vertikální uzavřené buňky pěny CXP(TM) ,Celková tloušťka dle EN 428 9 mm ,Hmotnost dle EN 430 5,4 kg/m² ,Délka dle EN 426 22m Max , Šířka role dle EN 426 1,5 m SPORTOVNÍ CHARAKTERISTIKY : Absorpce nárazu dle NF P 90 203 požadavek < 100 g skutečnost 55 , Absorpce nárazu dle EN 14808 požadavek > 25% skutečnost 38% , Absorpce nárazu dle DIN 18032 41 % , Vertikální deformace dle NF P 90 203 požadavek < 8 skutečnost 3,2mm nebo dle EN 14809 požadavek < 3 skutečnost 1,5mm ,Zhodnocení energie dle NF P 90 203 požadavek > 0.31 skutečnost 0,5m/s , Koeficient tření dle EN 13036-4 požadavek80 - 110 skutečnost 100 - 110 , Koeficient tření dle DIN 18032 požadavek0.4 - 0.7 skutečnost 0.4 - 0.6 , Odraz míče dle EN 12235 požadavek≥ 90% skutečnost > 98 % , KLASIFIKACE :Hořlavost dle EN 13501-1 Cfls1 , Hořlavost dleASTM E 648 Class 1 > 0.45 , Hořlavost dle DIN 51960 Cfls1 , Protiplišňová a bakteriostatická úprava , TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY: Rozměrová stabilita dle EN 434 požadavek ≤ 0.4 skutečnost < 0.4% , Chemická odolnost dleEN 423 Výborná odolnost , Odolnost proti oděru dle EN ISO 5470-1 požadavek ≤ 2000 skutečnost ≤ 300 mg , Odolnost proti nárazu dle EN 1517 požadavek ≥ 8 skutečnost ≥ 8N/m , Odolnost proti Válení nákladu dle EN 1569 ≥ 1500 N , Odolnost proti vrypu dle EN 1516 ≤ 0.5 mm , Odolnost proti opakovanému nákladu dle EN WI 217007 ≥ 25000	9	
	vyrovňovací samonivelační stěrka	3	
	drátkobeton	108	
	tepelná izolace z desek XPS o tl. 80 mm	80	
	betonová konstrukce základové desky	300	
	hydroizolačné souvrství v provedení protiradonovém a v 1.třídě kategorie těsnosti (všechny prostupy plynotěsné)	5	
	podkladní beton vyztužený při obou površích	145	
	Tloušťka skladby celkem	650	mm
	Požární odolnost		XXX
	Součinitel prostupu tepla	XXX	W/m²K
grafická příloha č. XXX	Nepřůzvučnost Rw	XXX	dB