

Обект: „Реконструкция на общински спортен комплекс в село Ковачевци и изграждане на мини игрище за футбол в село Калище, община Ковачевци”
Подобект: Реконструкция на общински спортен комплекс, с. Ковачевци - Коментаторски пункт

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБОРУДВАНЕТО

ВИД	МАТЕРИАЛ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗАБЕЛЕЖКИ	ЦВЯТ
ЛАТЕКС		pH 8:9, плътност 1,6 g/cm ³	Разходна норма: 100-125 грама/м ² за един слой	бял
МАЗИЛКА		Висококачествена бяла гипсова шпакловка	Дебелина на слоя между 0 и 4mm	
PVC ДОГРАМА	PVC	5 камерен профил.	Коефициент на топлопреминаване 1.70 W/m ² к	Бял.
ШПАКЛОВКА		pH-стойност: в доставната форма няма, във водна суспензия около 7÷8 Външен вид: прахообразен Мирис: без мирис Насипна плътност: около 0,9 g/cm ³		
ЛЕПИЛО ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ		Основа: Циментова смес с минерални пълнители и модификатори Насипна плътност: при бл. 1,3 kg/dm ³ Съотношение на смесване: 5,0-5,5 l вода за 25 kg Време на употреба на готовия разтвор: около 2 часа Температура на работа: от +5°C до +30°C Отворено време: около 15 минути Сцепление след 28 дни: към бетон > 0,4 MPa към полистирен > 0,1 MPa	Ориентиран разход: при бл. 5,0 kg/m ²	

ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ	EPS	<p>Обемна плътност: 15 – 18 kg/m³ Якост на опън (при огъване): ≥ 150 kPa Коефициент на топлопроводимост λп: 0,031 W/mK Коефициент на паропропускливостQ: около 20 – 40 Доставни дебелини: 2 – 20 cm Размери: 50 x 100 cm Горимост: E (Евро клас), съгласно EN 13501 1 B1, Q3, Tr1, съгласно ÖNORM B 3800 1</p>	<p>Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изсолявания, с необходимата носимоспособност и без ронещи се части. Проверката на основата се извършва основно съгласно ÖNORM B 2259, B 3346 и B 6410. Равнинността на стената трябва да отговаря на ÖNORM DIN 18202.</p>	
ДЮБЕЛИ С МЕТАЛЕН ВИНТ				
БИТУМНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ		армировка:комбинирана основа, ширина на ролката 1 м	2 пласта	
ЗАМАЗКА		<p>Зърнометрия: до 4 mm Якост на натиск (28 ден):> 20 N/mm² Якост на опън при огъване (28 ден):> 5 N/mm² Коефициент на топлопроводимост λп: около 1,4W/mK Суха обемна плътност: около 1850 kg/m³ Клас на якост:CT–C20–F5, съгласно БДС EN 13813 E 225, съгласно ÖNORM B 2232</p>	Разход на материал: около 20 kg/m ² /10 mm дебелина	
PVC ФОЛИО		1,5 мм, с армировка от полиестерна мрежа, с висока температурна, ветрова и UV устойчивост		
ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ	Трудно горим топлоизолационен материал от екструдирани полистирен (XPS)	<p>С много високи якостни характеристики, оптимизирани за топлинно изолиране на места, които са подложени на извънредно високо натоварване на натиск (под плоски, скатни, наклонени, озеленени и отворени за движение покриви, покривни тераси, под замазки, подове между етажи, при подово отопление и др.).Отлични топлоизолационни свойства.Подходящи за фасадна топлоизолация.С висока устойчивост на механични натоварвания.Трудно горими, не се деформират и свиват.Не поглъщат вода и устойчиви на стареене.Не съдържат вредни за здравето компоненти.</p>		

ПАРОИЗОЛАЦИЯ	Пполимер-битумни мембрани	Ширина на ролката: 1м		
БЯЛА МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА		Хидрофобна структурна завършваща мазилка.		Бял.
СТЪКЛОТЕКСТИЛНА МРЕЖА		Широчина на бримките: около 4x4 mm Маса: ≥145 g/m ² Сила на скъсване: ≥2000 N/50 mm Сила на скъсване след стареене: ≥1000 N/50 mm Остатъчна якост на скъсване след стареене: ≥50% / ≥20N/mm Разход: около 1,1 m ² /m ² площ	Един топ е достатъчен за около 45 m ²	
УНИВЕРСАЛЕН ГРУНД		Плътност: около 1,65 kg/dm ³ Съдържание на твърди тела: около 70 % Цвят: бял Зърнометрия: 0,5 mm	Разход на материал: около 0,20 – 0,25 kg/m ² върху шпакловки около 0,40 kg/m ² върху мазилки при нанасяне на една ръка	
ГРАНИТОГРЕС		Размер-60x60см.		Цвят сив.
УДАРОПОГЛЪЩАЩА НАСТИЛКА	PVC	Размер-40x40x2см.		Цвят сив.
ПЕРФОРИРАН ГИПСОКАРТОН		Акустичен гипсокартон с кръгла перфорация.		
МИНЕРАЛНА БАТА			λ= 0.037 W/Mk	

съставил:
/арх. Вл. Чангулев/