

**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 - Помощно помещение за съхранение**

**ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МАТЕРИАЛИ**

НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗАБЕЛЕЖКИ	ЦВЯТ
МАЗИЛКА		Висококачествена бяла гипсова шпакловка	Дебелина на слоя между 0 и 4mm	
ЛЕПИЛО ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ		<p>Основа:  Циментова смес с минерални пълнители и модификатори  Насипна плътност:  прибл. 1,3 kg/dm<sup>3</sup>  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 &gt; 0,4 MPa  към полистирен &gt; 0,1 MPa</p>	Ориентировъчен разход: прибл. 5,0 kg/m <sup>2</sup>	
ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ	EPS	<p>Обемна плътност: 15 – 18 kg/m<sup>3</sup>  Якост на опън (при огъване):  ≥ 150 kPa  Коефициент на топлопроводимост λп:  0,031 W/mK  Коефициент на паропропускливост Q:  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>	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.	
ДЮБЕЛИ С МЕТАЛЕН ВИНТ				
ЗАМАЗКА		<p>Зърнометрия:  до 4 mm  Якост на натиск (28 ден): &gt; 20 N/mm<sup>2</sup>  Якост на опън при огъване (28 ден): &gt; 5 N/mm<sup>2</sup>  Коефициент на топлопроводимост λп:  около 1,4W/mK  Суха обемна плътност:  около 1850 kg/m<sup>3</sup>  Клас на якост: CT-C20-F5,  съгласно БДС EN 13813  E 225, съгласно ÖNORM B 2232</p>	Разход на материал: около 20 kg/m <sup>2</sup> /10 mm дебелина	

ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ	Трудно горим топлоизолационен материал от екструдирани полистирен (XPS)	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.		
PVC ДОГРАМА	PVC	5 камерен профил.	Коефициент на топлопреминаване 1.70 W/m <sup>2</sup> ·K	Бял.
БЯЛА МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА		Хидрофобна структурна завършваща мазилка.		Бял.
СТЪКЛОТЕКСТИЛНА МРЕЖА		Ширина на бримките: около 4x4 mm Маса: ≥145 g/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> площ	Един топ е достатъчен за около 45 m <sup>2</sup>	
УНИВЕРСАЛЕН ГРУНД		Плътност: около 1,65 kg/dm <sup>3</sup> Съдържание на твърди тела: около 70 % Цвят: бял Зърнометрия: 0,5 mm	Разход на материал: около 0,20 – 0,25 kg/m <sup>2</sup> върху шпакловки около 0,40 kg/m <sup>2</sup> върху мазилки при нанасяне на една ръка	
ПОКРИВНИ ПАНЕЛИ		Външен профил: високо профилиран, дебелина на ламарината - 0.6mm Вътрешен профил: s-профил, v-профил, гладка повърхност	Размери: 1000x3160x120mm.	RAL 9006

Съставил:  
/арх. Вл. Чангулев/