

Обект : Детска градина „Захарно пегле“, гр. Пловдив
 Възложител: Община Пловдив

Техническа спецификация на материалите				
№	Вид СМР	Технически параметри, характеристики	Технология и условия на изпълнение	Стандарт
1	2	3	4	5
1	Доставка и полагане на парокондензна мембрана	-якост на огън при скъсяване, съгласно БДС EN12311-1:2003 или еквивалент: -съпротивление на разкъсяване- min 200 N; -реакция на огън- клас Е.	полата се свободно върху основната стоманобетонна плоча (добре почиствена) – хоризонтално върху цялата площ и вертикално по борд и върху борд. Залепва се по хоризонталната повърхност с полиуретаново лепило, а застъпките се заваряват с горещ въздух.	БДС EN12311-1:2003 или еквивалент
2	Доставка и полагане на топлоизолация на покрив- с дебелина 100 mm, вкл. изолационни плоскости XPS 2x50mm или XPS 100 mm (обемна плътност 30-45 kg/m ³ , коэф. на топлопр. $\lambda \leq 0,032$ W/m.K)	топлоизолационни плочи от екструдирани полистирен-XPS: обемна плътност: ≥ 30 kg/m ³ ; якост на натиск: ≥ 300 kPa (≥ 30 t/m ²); коэф. на топлопроводност - $\lambda \leq 0,032$ W/m.K; клас реакция на огън- Е.	-върху добре почистената основа и положената пароиолация се подреждат топлоизолационните плочи (възвзка "зъб-гльб"); - два пласта по 50 mm, като не трябва да се допуска застъпване на фугите; -спазват се технологията и инструкциите на производителя.	БДС EN 13164:2012+ A1:2015/NA или еквивалент
3	Топлоизолация по бордове- с дебелина 30 mm, вкл. изолационни плоскости XPS 30mm (обемна плътност 30-45 kg/m ³ , коэф. На топлопр. $\lambda \leq 0,032$ W/m.K)	Общи технически характеристики: -конструкции: • материал-APP модифицирана мушама; • армировка-полиестерна или стъклофибърна; • защита на лицева повърхност- минерална посипка; -якост на огън при скъсяване, съгласно БДС EN12311-1:2003 или еквивалент:	Последователност при изпълнение: -полагане на първи хидроизолационен слой (без посипка, 3mm, min 4kg/m ²)- хоризонтален (по плочата); -полагане на първи хидроизолационен слой (без посипка, 3mm, min 4kg/m ²)- вертикален (по бордове); - полагане на втори хидроизолационен слой(с	БДС EN 13707:2004+ A2:2009/NA или еквивалент
4	Полагане на битумна хидроизолационна мембрана първи слой без посипка 3mm- min 4 kg/m ²			
5	Полагане на битумна хидроизолационна мембрана втори слой с посипка 4mm- min 4,5 kg/m ²			

Община Пловдив
 Дирекция "Обществени приходи" - ВСР
 Съставено: 04
 Дата: 16.03.18

		<ul style="list-style-type: none"> ● в надлъжна посока- min 400 N/5cm; ● в напречна посока- min 300 N/5cm; <p>-относително удължаване при скъсване:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● в надлъжна посока- min 30%; ● в напречна посока- min 30%; <p>-съпротивление на разкъсване- min 200 N;</p> <p>-водонепропускливост;</p>	<p>посипка, 4mm, min 4,5kg/m²) по плочата и по бордовете-загрява се равномерно по цялата ширина и се запеща при развиването си към първия слой;</p> <p>-ширина на надлъжно застъпване- 15cm;</p> <p>-в напречно направление снадките да се разминават поне на 1/3 от ширината;</p> <p>-надлъжно снадките да се разминават поне на 1м.</p>	
6	Доставка и монтаж на ламаринена обшивка по бордове, калкани и др. От пластифицирана ламарина мин 0,5 мм		<p>При изпълнението да се спазва следната последователност:</p> <p>-изработка на ламаринена обшивка по точно зададени реални размери</p> <p>-полагане на хидроизолация;</p> <p>-мантиране на ламаринена шапка.</p>	
7	Депилтна и шпакловъчна смес	<p>Фабрично смесен, прахообразен минерален лепилен състав и шпакловъчна смес:</p> <ul style="list-style-type: none"> - максимална зърнометрия: 0,6 mm; - коэф. на паропропускливост μ: около 30; - Sd-стойност: 0,09 m (слой с дебелина 3 mm); - мин. дебелина на слой: 2 – 3 mm; - якост на сцепление между лепилото и топлоизолационната плоча: минимум 80 kPa (0,08 N/mm²). 	<p>Депилното е паропропускливо, не замръзва и не се влияе от влагата. Преди използване се разбърква с вода.</p> <p>- Изравняването на остатъци от лепилно-шпакловъчната смес да става след като лепилото е напълно свързало; Направа пласт шпакловка – 15kg/m²</p>	<p>БДС EN 13494:2003 или еквивалент</p>
8	Стъклофибърна мрежа	<p>Алкалоустойчива стъклофибърна мрежа за армиране на шпакловки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - широчина на бримките: около 4 x 4 mm; - тегло ≥ 145 g/m²; - сила на скъсване: ≥ 2000 N/50 mm; 	<p>- Мрежата се интегрира в прясно нанесената на гребен шпакловъчна смес (10 mm);</p> <p>- Застъпването между ивиците трябва да бъде минимум 10 cm;</p> <p>- Мрежата се пригиска, така че сместа да избие през нея, след което повърхността се загладя.</p> <p>Армировъчната мрежа трябва да остане в средата или във външната третина на шпакловъчния слой;</p>	<p>БДС EN 13496:2013 или еквивалент</p>



			<p>- След загладяване на шпакловката, мрежата не трябва да прозира на повърхността;</p> <p>- Подготвената основа се оставя да съхне от 5 до 7 дни, в зависимост от атмосферните условия и вида на използваната лепилно-шпакловъчна смес.</p>	
9	Изпълнение на холкер към бордове (7см/7см)		Да бъде изпълнен от пиментова замазка	
10	Доставка и монтаж на Ключ обикновен скрит		Монтажът се извършва от технически правоспособно лице	
11	Доставка и монтаж на Контакт скрит „Шуко“, единичен		Монтажът се извършва от технически правоспособно лице	

Община Пловдив
Дирекция "Обществени предприятия" - ВСП
Съгласувано: 97
Дата: 16.05.18г.