

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОСНОВНИТЕ МАТЕРИАЛИ

обект: „Ремонт на Народно читалище „Паисий Хилендарски-1902“, с. Масларево, община Полски Тръмбеш”

Възложител: Община Полски Тръмбеш

№	Наименование	Технически параметри, характеристики	Стандарти
1	поцинкована ламарина	Горещо поцинкована ламарина	<p>БДС EN 10346:2009 Плоски стоманени продукти с непрекъснато горещонанесено покритие. Технически условия на доставка</p> <p>БДС EN 10143:2006 Стоманени лист и лента с непрекъснато горещонанесено покритие. Допустими отклонения от размерите и формата</p> <p>БДС EN 10204:2005 Метални продукти. Видове документи от контрол</p>
2	керемиди	<p>Керемидите да се положат в правилни редове от по-ниските към по-високите коти на покрива</p> <p>- По-високолежащите керемиди трябва да покриват по-долулежащите със 70-100мм. Основата под керемидите не трябва да се огъва, подава и напуква при ходенето по тях.</p>	<p>БДС EN 1304:2013 Глинени покривни керемиди и приспособления. Определения и изисквания за продуктите</p> <p>БДС EN 1304:2013/NA:2014 Глинени покривни керемиди и приспособления. Определения и изисквания за продуктите. Национално приложение (NA)</p> <p>БДС EN 539-2:2013 Глинени покривни керемиди за прекъснато полагане. Определение на физичните свойства. Част 2: Изпитване на устойчивост на замръзване</p> <p>БДС EN 1024:2012 Глинени покривни керемиди за прекъснато полагане. Определение на геометричните характеристики</p> <p>БДС EN 538:2000 Глинени покривни керемиди за прекъснато полагане. Изпитване на огъване</p>

	<p>- Керемидите да се положат след завършване и оформяне на уламите, олуците и свързаните с тях водосточни тръби</p>	<p>БДС EN 539-1:2006 Глинени покривни керемиди за прекъснато полагане. Определяне на физичните свойства. Част 1: Изпитване на водонепропускливост</p>
<p>3</p> <p>паропропускливо фолио</p>	<p>паропропускливо подпокривно фолио</p> <p>Максимална сила на опън (напряко/по дължина):240/170N/50mm</p> <p>Водонепропускливост:W1</p> <p>Пожароустойчивост B2 съгласно норма DIN4102-1</p> <p>Материал полипропилен</p>	<p>БДС EN ISO 12572:2003 Хигротермални характеристики на строителни материали и продукти. Определяне на свойства при пренасяне на водни пари (ISO 12572:2001)</p> <p>БДС EN 13859-1:2014 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Определения и характеристики на огъваеми прегради. Част 1: Подпокривни огъваеми прегради за покриви с малки прекъснати елементи</p> <p>БДС EN 12311-2:2013 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Определяне на свойства при опън. Част 2: Пластмасови и каучукови покривни хидроизолационни мушамы</p> <p>БДС EN 12311-1:2003 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Част 1: Битумни покривни хидроизолационни мушамы. Определяне на свойства на опън</p>
<p>4</p> <p>PVC дограма</p>	<p>PVC дограма със система петкамерни профили, стъклопакет, с дебелина на профила най-малко 3мм.</p> <p>Коефициент на топлопреминаване $U = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>Коефициент на шумоизолация на профила 34-45 db.</p> <p>Стъклопакет с дебелина минимум 24 мм</p>	<p>БДС EN 12207:2003 или еквивалент Прозорци и врати. Въздухопроницаемост. Класификация</p> <p>БДС EN 477:2003 или еквивалент Профили от пластифициран поливинилхлорид / PVC-U/ за производство на врати и прозорци. Определяне чрез падащо тяло устойчивостта на удар на основните профили</p> <p>БДС EN 478:2002 Профили от пластифициран поливинилхлорид / PVC-U/ за производство на врати и прозорци. Външен вид след кондициониране при 150 °C. Метод за изпитване</p> <p>БДС EN 479:2002 Профили от пластифициран поливинилхлорид / PVC-U/ за производство на врати и прозорци. Метод за определяне на топлинното свиване</p>

		<p>БДС EN 513:2003 Профили от пластифициран поливинилхлорид / PVC-U/ за производство на врати и прозорци. Определяне устойчивостта на изкуствено стареене</p> <p>БДС EN 514:2003 Профили от пластифициран поливинилхлорид / PVC-U/ за производство на врати и прозорци. Определяне якостта на заварени ъгли и T-образни съединения</p> <p>БДС EN 14351-1:2006+A1:2010/NA:2010 или еквивалент Врати и прозорци. Стандарт за продукт, технически характеристики. Част 1: Прозорци и външни врати без характеристики за устойчивост на огън и/или пропускане на дим. (NA) на БДС EN 14351- 1:2006</p>	<p>БДС EN 1090-1:2009+A1:2012 Изпълнение на стоманени конструкции и конструкции от алуминиеви сплави. Част 1: Изисквания за оценяване на съответствието на конструктивни компоненти</p> <p>БДС EN ISO 10077-1:2006 Толлинни характеристики на прозорци, врати и капаци. Изчисляване на коефициента на топлопреминаване. Част 1: Общи положения (ISO 10077-1:2006)</p> <p>БДС EN ISO 10077-2:2012 Толлинни характеристики на прозорци, врати и капаци. Изчисляване на коефициента на топлопреминаване. Част 2: Метод за изчисление за рамки (ISO 10077-2:2012)</p> <p>БДС EN 12210:2016 Прозорци и врати. Устойчивост на натоварване от вятър. Класификация</p> <p>БДС EN 12207:2003 Прозорци и врати. Въздухопроницаемост. Класификация</p> <p>БДС EN 12208:2003 Прозорци и врати. Водонепропускливост. Класификация</p>
5	Алуминиева Дограма	<p>коефициента на топлопреминаване за прозрачни ограждащи конструкции (прозорци и врати) за жилищни и нежилищни сгради 1,7 -2,7 Uw, W/m(2)K</p>	

6	готова смес шпакловъчна	За шпакловане на стени и тавани, постига гладки повърхности с дебелина на слоя до 10 мм. Клас на горимост А1 според БДС EN 13501 ; - висока устойчивост на напукване - много добра адхезия към основата	БДС EN 13279-1:2008 Гипсови свързващи вещества и гипсови мазилки. Част 1: Определения и изисквания БДС EN 13279-2:2014 Гипсови свързващи вещества и гипсови мазилки. Част 2: Методи за изпитване БДС EN 13279-1:2008/NA:2014 Гипсови свързващи вещества и гипсови мазилки. Част 1: Определения и изисквания. Национално приложение (NA)
7	грунд латексов	Специален грунд за циментови, вароциментови, гипсови мазилки и шпакловки, бетонови повърхности, гипсокартон и гипсофазер и други; Плътност - 1,40-1,58 kg/l	БДС EN 13300:2004 Бои и лакове. Лаковобояджийски материали и лаковобояджийски системи във водна фаза за вътрешни стени и тавани. Класификация
8	Боя латексова	устойчива на замърсяване и стареене; отлична покривност при много нисък разход; позволява дишането на стената Водна дисперсия на акрилна основа с пълнители и добавки Плътност: 1,48 - 1,52 kg/l	БДС EN 13300:2004 Бои и лакове. Лаковобояджийски материали и лаковобояджийски системи във водна фаза за вътрешни стени и тавани. Класификация
9	осветително тяло	40 W степен на защита IP 20	БДС EN 60598-1:2008 Осветители. Част 1: Общи изисквания и изпитвания (IEC 60598-1:2008, с промени) БДС EN 60598-2-1:2002 Осветители. Част 2: Специфични изисквания. Раздел 1: Неподвижни осветители за общо осветление (IEC 60598-2-1:1979 + A1:1987)
10	Топлоизолация XPS	коефициент на топлопроводност $\lambda=0,033$ W/m.K $\delta=0,02$ м	БДС EN 13164:2012+A1:2015 Топлоизолационни продукти за сгради. Продукти от екструдирен пенополистирен (XPS), произведени в заводски условия. Изисквания БДС EN 13164:2012+A1:2015/NA:2015 Топлоизолационни продукти за сгради. Продукти от екструдирен пенополистирен (XPS), произведени в заводски условия. Изисквания. Национално приложение (NA)

11	минерална вата	<p>коэффициент на топлопроводност $\lambda=0,040$ W/m.K</p> <p>$\delta=0,1$ м</p>	<p>БДС EN 13162:2012+A1:2015 Топлоизолационни продукти за сгради. Продукти от минерална вата (MW), произведени в заводски условия. Изисквания</p> <p>БДС EN 13162:2012+A1:2015/NA:2015 Топлоизолационни продукти за сгради. Продукти от минерална вата (MW), произведени в заводски условия. Изисквания. Национално приложение (NA)</p>
12	модулни пана 60/60	<p>минерално - ватни пана за растерен таван</p> <p>Размери на паната 600 x 600 x 12 мм</p> <p>Реакция на огън EEA A2-s1, d0</p> <p>Звукопоглъщане - NRC 0.15, Dncw = 34 dB</p> <p>Топлопроводност $\lambda= 0,052-0,057$ W/m.K</p> <p>Влагоустойчивост до 95%</p>	<p>БДС EN ISO 354:2003 Акустика. Измерване на звукопоглъщането в реверберационна камера (ISO 354:2003)</p> <p>БДС EN ISO 10140-1:2010 Акустика. Лабораторно измерване на звукоизолацията на строителни елементи. Част 1: Правила за прилагане за определени продукти (ISO 10140-1:2010)</p> <p>БДС EN ISO 10140-2:2010 Акустика. Лабораторно измерване на звукоизолацията на строителни елементи. Част 2: Измерване на изолацията от въздушен шум (ISO 10140-2:2010)</p> <p>БДС EN 13162:2012+A1:2015 Топлоизолационни продукти за сгради. Продукти от минерална вата (MW), произведени в заводски условия. Изисквания</p> <p>БДС EN 13162:2012+A1:2015/NA:2015 Топлоизолационни продукти за сгради. Продукти от минерална вата (MW), произведени в заводски условия. Изисквания. Национално приложение (NA)</p> <p>БДС EN 13964:2014/NA:2014 Окачени тавани. Изисквания и методи за изпитване. Национално приложение (NA)</p> <p>БДС EN 16487:2014 Акустика. Методи за изпитване на окачени тавани. Звукопоглъщане</p> <p>БДС EN 13964:2014 Окачени тавани. Изисквания и методи за изпитване</p>

13	Плоча гипскартон акустичен	<p>Гипскартон перфорирани; Гипскартон облицовка на тавани или стени за акустична корекция, изградена чрез монтаж на перфорирани плочи. Подобряват акустичната среда чрез абсорбация и приглушаване на реверберацията. Качество на външния вид и на оформлението; Не запълвайте перфорацията при шпакловане и боядисване; Разполагайте осветителните тела и др. елементи от различни инсталации в зоната без перфорация</p> <p>БДС EN 520:2004+A1:2009 Гипскартонени плоскости. Определения, изисквания и методи за изпитване</p> <p>БДС EN 520:2004+A1:2009/NA:2014 Гипскартонени плоскости. Определения, изисквания и методи за изпитване. Национално приложение (NA)</p> <p>БДС EN 13963:2015 Фугиращи материали за гипсови плоскости. Определения, изисквания и методи за изпитване</p> <p>БДС EN 13963:2005/NA:2014 Фугиращи материали за гипскартонени плоскости. Определения, изисквания и методи за изпитване. Национално приложение (NA)</p> <p>БДС EN 14353:2007+A1:2010 Метални обрмчвачи и допълнителни профили за гипскартонени плоскости. Определения, изисквания и методи за изпитване</p> <p>БДС EN 13964:2014 Окачени тавани. Изисквания и методи за изпитване</p> <p>БДС EN 13964:2014/NA:2014 Окачени тавани. Изисквания и методи за изпитване. Национално приложение (NA)</p> <p>СД СЕН/TR 16239:2011 Правила за монтаж на гипсфазерни продукти</p>
	Гипскартон перфорирани;	
	Процент на перфорация – 13,4%	16,1
	Звукопоглъщане - α_w 0,55	α_w 0,60
	Пожароустойчивост	

Съставил:
инж.Лариса Тодорова