

### СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОСНОВНИТЕ МАТЕРИАЛИ

обект: „Ремонт на Народно читалище „Съединение 1885“, с. Климентово, община Полски Тръмбеш“

Възложител: Община Полски Тръмбеш

№	Наименование	Технически параметри, характеристики	Стандарти
1	PVC дограма	<p>PVC дограма със система петкамерни профили,стъклопакет, с дебелина на профила най-малко 3мм</p> <p>Коефициент на топлопреминаване <math>U = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}</math></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>коефициента на топлопреминаване за прозрачни ограждащи конструкции (прозорци и врати) за жилищни и нежилищни сгради <math>1,7 -2,7 \text{ Uw, W/m}^2\text{K}</math></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>

2	Алуминиева дограма		<p>БДС EN ISO 10077-1:2006 Топлинни 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 Топлинни 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>
3	готова смес шпакловъчна	<p>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</p> <p>- много добра адхезия към основата</p>	<p>БДС EN 13279-1:2008 Гипсови свързващи вещества и гипсови мазилки. Част 1: Определения и изисквания</p> <p>БДС EN 13279-2:2014 Гипсови свързващи вещества и гипсови мазилки. Част 2: Методи за изпитване</p> <p>БДС EN 13279-1:2008/NA:2014 Гипсови свързващи вещества и гипсови мазилки. Част 1: Определения и изисквания. Национално приложение (NA)</p>
4	грунд латексов	<p>Специален грунд за циментови, вароциментови, гипсови мазилки и шпакловки, бетонови повърхности, гипсокартон и гипсофазер и други;</p> <p>Плътност - 1,40-1,58 kg/l</p>	<p>БДС EN 13300:2004 Бои и лакове. Лаковобояджийски материали и лаковобояджийски системи във водна фаза за вътрешни стени и тавани. Класификация</p>
5	Боя латексова	<p>устойчива на замърсяване и стареене; отлична покривност при много нисък разход; позволява дишането на стената</p> <p>Водна дисперсия на акрилна основа с пълнители и добавки</p> <p>Плътност: 1,48 - 1,52 kg/l</p>	<p>БДС EN 13300:2004 Бои и лакове. Лаковобояджийски материали и лаковобояджийски системи във водна фаза за вътрешни стени и тавани. Класификация</p>

6	минерална вата	<p>коэффициент на топлопроводност <math>\lambda=0,040</math> W/m.K</p> <p><math>\delta=0,1</math> 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>
7	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 <math>\lambda= 0,052-0,057</math> 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>
		Гипсокартон перфориран	<p>Гипскартонена облицовка на тавани или стени за акустична корекция, изградена чрез монтаж на перфорирани плочи.Подобряват акустичната среда чрез абсорбация и приглушаване на реверберацията. Не запълвайте перфорацията при шпакловане и боядисване; Разполагайте осветителните тела и др. елементи от различни инсталации в зоната без перфорация</p>

8	Плоча гипскартон акустичен	<p>Процент на перфорация – 13,4% 16,1</p> <p>Звукопоглъщане - <math>\alpha_w</math> 0,55 <math>\alpha_w</math> 0,60</p> <p>Пожароустойчивост</p>	<p>БДС EN 520:2004+A1:2009 Гипсокартонени плоскости. Определения, изисквания и методи за изпитване</p> <p>БДС EN 520:2004+A1:2009/NA:2014 Гипсокартонени 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 гипсокартонени плоскости. Определения, изисквания и методи за изпитване. Национално приложение (NA)</p> <p>БДС EN 14353:2007+A1:2010 Метални обрамчващи 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 CEN/TR 16239:2011 Правила за монтаж на гипсфазерни продукти</p>
9	луминесцентно осветително тяло	<p>ЛОТ 4x18 W</p> <p>Степен на защита IP20</p>	<p>БДС EN 60598-1:2008 или еквивалент Осветители. Част 1: Общи изисквания и изпитвания (IEC 60598-1:2008, с промени), или еквивалент</p> <p>БДС EN 60598-2-1:2002 или еквивалент Осветители. Част 2: Специфични изисквания. Раздел 1: Неподвижни осветители за общо осветление (IEC 60598-2-1:1979 + A1:1987), или еквивалент</p>

Съставил:

/инж. Лариса Тодорова/