

**СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОСНОВНИТЕ МАТЕРИАЛИ**

обект: Ремонт на Народно читалище „Пробуда-Каранци 1897“, с. Каранци, УПИ I, кв.53, община Полски Тръмбеш

Възложител: Община Полски Тръмбеш

№	Наименование	Технически параметри, характеристики	Стандарти
1	керемиди	<p>Керемидите да се положат в правилни редове от по-ниските към по-високите коти на покрива. По-високолежащите керемиди трябва да покриват по-долулежащите със 70-100мм. Основата под керемидите не трябва да се огъва, поддава 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 1304:2013/NA Поправка 1:2015 Глинени покривни керемиди и допълнителни елементи. Определения и изисквания за продуктите. Национално приложение (NA)</p> <p>БДС EN 539-2:2013 Глинени покривни керемиди за прекъснато полагане. Определяне на физичните свойства. Част 2: Изпитване на устойчивост на замръзване</p> <p>БДС EN 1024:2012 Глинени покривни керемиди за прекъснато полагане. Определяне на геометричните характеристики</p> <p>БДС EN 538:2000 Глинени покривни керемиди за прекъснато полагане. Изпитване на огъване</p> <p>БДС EN 539-1:2006 Глинени покривни керемиди за прекъснато полагане. Определения на физичните свойства. Част 1: Изпитване на водонепропускливост</p> <p>БДС EN 539-2:2013 Глинени покривни керемиди за прекъснато полагане. Определяне на физичните свойства. Част 2: Изпитване на мразоустойчивост</p>

2	паропропускливо фолио	<p>паропропускливо подпокривно фолио, материал полипропилен</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>БДС EN ISO 12572:2017 Хигротермални характеристики на строителни материали и продукти. Определяне на свойства при пренасяне на водни пари (ISO 12572:2016)</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 свойствата 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 свойствата на опън</p>
3	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 12207:2017 Прозорци и врати. Въздухопроницаемост. Класификация</p> <p>БДС EN 477:2018 Профили от неластифициран поли(винилхлорид) (PVC-U). Определяне устойчивостта на удар на профили чрез падащо тяло</p> <p>БДС EN 478:2018 Пластмаси. Профили от неластифициран поли(винилхлорид) (PVC-U). Определяне на външния вид след експониране при 150 °C</p> <p>БДС EN 479:2018 Пластмаси. Профили от неластифициран поли(винилхлорид) (PVC-U). Определяне на топлинно 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 514:2018 Пластмаси. Профили от неластифициран поли(винилхлорид) (PVC-U). Определяне якостта на заварени ъгли и T-образни съединения</p>


		БДС EN 14351-1:2006+A2:2016/NA:2018 Прозорци и врати. Стандарт за продукт, технически характеристики. Част 1: Прозорци и външни врати. Национално приложение (NA)
	коэффициента на топлопреминаване за прозрачни ограждащи конструкции (прозорци и врати) за жилищни и нежилищни сгради 1,7 -2,7 Uw, W/m(2)K	БДС EN 1090-1:2009+A1:2012/ NA:2013 Изпълнение на стоманени конструкции и конструкции от алуминиеви сплави. Част 1. Изисквания за оценяване на съответствието на конструктивни компоненти БДС EN ISO 10077-1:2018 Топлинни характеристики на прозорци, врати и капаци. Изчисляване на коефициента на топлопреминаване. Част 1: Общи положения (ISO 10077-1:2017) БДС EN ISO 10077-2:2018 Топлинни характеристики на прозорци, врати и капаци. Изчисляване на коефициента на топлопреминаване. Част 2: Числен метод за рамки (ISO 10077-2:2017) БДС EN 12210:2016 Прозорци и врати. Устойчивост на натоварване от вятър. Класификация БДС EN 12207:2017 Прозорци и врати. Въздухопроницаемост. Класификация БДС EN 12208:2003 Прозорци и врати. Водонепропускливост. Класификация
4	Алуминиева дограма	БДС EN 60598-1:2015 Осветители. Част 1: Общи изисквания и изпитвания (IEC 60598-1:2014, 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)
5	осветително тяло	Луминисцентно осветително тяло тип - LED
6	минерална вата	БДС EN 13162:2012+A1:2015 Топлоизолационни продукти за сгради. Продукти от минерална вата (MW), произведени в заводски условия.Изисквания БДС EN 13162:2012+A1:2015/NA:2015 Топлоизолационни продукти за сгради. Продукти от минерална вата (MW), произведени в заводски условия. Национално приложение (NA)
	коэффициент на топлопроводност $\lambda=0,040$ W/m.K $\delta=0,1$ м	

7	модулни пана 60/60	<p>минерално - ватни пана за растерен таван, Влагоустойчивост до 95%</p> <p>Размери на паната 600 x 600 x 12 мм</p> <p>Реакция на огън EEA A2-s1, d0, Толлопроводност <math>\lambda = 0,052-0,057</math> W/m:K</p> <p>Звукопоглъщане - NRC 0.15, Dnsw = 34 dB</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 13964:2014 Окачени тавани. Изисквания и методи за изпитване</p>
8	Плоча гипскартон акустичен	<p>Гипскартон перфорирен</p> <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>Гипскартонена облицовка на тавани или стени за акустична корекция, изградена чрез монтаж на перфорирани плочи. Подобрят акустичната среда чрез абсорбация и приглушаване на реверберацията. Качество на външния вид и на оформлението.</p> <p>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 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 ISO 354:2003 Акустика. Измерване на звукопоглъщането в реверберационна камера (ISO 354:2003)</p>

			<p>БДС EN ISO 10140-1:2016 Акустика. Лабораторно измерване на звукоизолацията на строителни елементи. Част 1: Правила за прилагане за определени продукти (ISO 10140-1:2016)</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>СД CEN/TR 16239:2011 Правила за монтаж на гипсферни продукти</p>
<p>9</p>	<p><b>плочи гранитогрес</b></p>	<p>висока степен на износоустойчивост и твърдост, издръжливост на минусови температури и високо натоварване; Разликите в нивата на отделните участъци на мястото, където ще бъдат лепени плочите не трябва да надхвърлят 5 мм; При лепенето на плочите оставяйте минимална широчина на фугата от 3 мм;</p>	<p>БДС EN 14411:2016 Керамични плочки. Определения, класификация, характеристики, оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели и маркировка</p> <p>БДС EN ISO 10545-1:2015 (1999 - 2017 за различните части) Керамични плочки. Част 1: Вземане на извадки и условия за приемане (ISO 10545-1:2014)// Части 1-16</p> <p>БДС EN 13888:2010 Фугиращи смеси за плочки. Изисквания, оценка на съответствието, класификация и означение</p> <p>БДС EN 12004-1:2017 Лепила за керамични плочки. Част 1: Изисквания, оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели, класификация и маркировка</p> <p>БДС EN 12004-2:2017 Лепила за керамични плочки. Част 2: Методи за изпитване</p>

10	<p>греди иглолистни</p>	<p>Гнилот и червояди не се допускат; - Чепове, освен ронливи и прогнили се допускат при условия, че: 1. Светлото разстояние между чеповите групи не е по-малко от 40см; 2. На дължина 20см сумата от размерите на всички чепове по широката или по тясната страна на елемента да не е по-голяма от 1/3 от съответната страна на елемента; - Издънки не се допускат</p>	<p>БДС EN 1315:2010 Класификация по размери на объл дървен материал БДС EN 1313-1:2010 Обли и фасонирани дървени материали. Допустими отклонения и препоръчителни размери. Част 1: Фасонирани дървени материали от иглолистна дървесина БДС 427:1990 Материали фасонирани от иглолистни дървесни видове. Греди, бичмета и летви БДС 17097:1989 Дъски от иглолистни дървесни видове. Размери и технически изисквания БДС EN 912:2011 Елементи за закрепване на дървен материал. Изисквания за дюбели със специална конструкция за дървен материал БДС EN 12490:2010 Трайност на дървесината и дървесните продукти. Масивна дървесина, обработена със средство за защита. Определяне на пропиаемостта и количеството креозот в обработената дървесина</p>
11	<p>грунд латексов</p>	<p>Специален грунд за циментови, вароциментови, гипсови мазилки и шпакловки, бетонови повърхности, гипсокартон и гипсофазер и други; 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>
12	<p>Боя латексова</p>	<p>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</p>	<p>БДС EN 13300:2004 Бои и лакове. Лаковобояджийски материали и лаковобояджийски системи във водна фаза за вътрешни стени и тавани. Класификация</p>

Съставил:

  
/инж. Лариса Тодорова/