

ЕКСПАНДИРАН ПОЛИСТИРЕН - EPS ТЕРМОГАРД ФАСАДЕН



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Топлоизолационен материал, които се прилага за изолиране на покриви, стени, тавани и др. Биологично безвреден, което позволява използването му в жилищни сгради, училища, болници и др.

ПОДГОТОВКА ЗА РАБОТА

Преди започване на работа се проверява състоянието на основата - равнинността и якостта. Остатъчни материали като нестабилна и стара мазилка или прах се отстраняват. Така се получава

по-добро сцепление на лепилото с основата.

СЪХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТ И ДОКУМЕНТАЦИЯ

Да се съхранява на сухо и равно място. Да се вземе под внимание несъвместимостта с органични разтворители. Температура на складиране <math>< 80^{\circ}\text{C}</math>. Гаранционният срок на съхранение е 12 месеца от датата на производство. След изтичането му се преокачествяват и ако отговарят на изискванията на настоящата спецификация могат да се използват по предназначение.

ТЕХНИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности, свързани с работното място	Продуктът не съдържа съществени количества такива компоненти.
Допълнителни указания	Като обща гранична стойност на запрашеност, следва да се разглежда концентрация на фин прах от 6 мг/м ³ .
Технически средства за контрол	В повечето случаи е достатъчна добра обща вентилация.
Общи предпазни и хигиенни мерки	<ul style="list-style-type: none"> - Не са необходими специални мерки. - Да се спазват обичайните предпазни мерки при боравене с химикали. - Да се избягва инхалиране на прах. - След приключване на работа да се измие праха. - Да не се пуши. - При поява на прах, например при рязане и шлифване се препоръчва респиратор P1.

При необходимост - справка с Информационния лист за безопасност

ЕКСПАНДИРАН ПОЛИСТИРЕН - EPS ТЕРМОГАРД ФАСАДЕН

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	Гранули от експандиран пенополистирол
Основна субстанция	Експандиран пенополистирол >99 тегловни % (CAS номер 9003-53-6)
Мирис	Без мирис
Цвят	Бял
Температура на складиране	<math>< 80^{\circ}\text{C}</math>

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

Настоящата техническа спецификация се отнася за топло изолационни плочи от пенополистирол, предназначени за топлоизолиране на външни фасади.

ПОКАЗАТЕЛИ	ХАРАКТЕРИСТИКА И НОРМА
Дебелина доставна, в mm	20±2; 30±2; 40±2; 50±2; 80±2
Плътност в kg/m ³	13 до 15
Коефициент на топлопроводимост: при t = 10°C в W/m.K	0,02 до 0,05
Топлинно съпротивление при d = 50 mm при t = 10°C в m ² .K/W	1,5 до 2,0
Водопоглъщане - 48h, частично потапяне в kg/m ²	≤ 0,5
Водопоглъщане - 7 дни, пълно потапяне метод 2A, в %	≤ 2,0
Напрежение на натиск - 10% деформация в kPa	≥ 70

Продуктът е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и е в съответствие със следните стандарти: БДС EN 13163, БДС EN 1602, БДС EN 1604, БДС EN 12939, БДС EN 12087, БДС EN 823, БДС EN 824, БДС EN 825, БДС EN 826, БДС EN 12089, БДС EN 12086, БДС EN 1607.

Техническата документация и указанията за употреба на продукта се намират в производителя. Специфичните изисквания и указания, свързани с употребата на продукта, се намират върху опаковката на продукта.