БЪЛГАРСКИ СТРОИТЕЛНИ МАРКЕТИ

гр. София 1680 булБългария 98,
*сграда Астра вх.*Д, ет8, офис 16
тел: 02858 19 50 /51, www.bsm2006.bg



PLATINO *EPS Termo 120*
топлоизолационни плоскости

ОТ ЕКСПАНДИРАН ПОЛИСТИРОЛ

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ
Версия 1/30.03.2016

УПОТРЕБА

Топлоизолационни плоскости от експандиран полистирен (EPS) PLATINO EPS Termo 120 са с подобрени якостни и механични показатели, предназначени за топлинно изолиране на фасади като част от топлоизолационните системи. Подходящи са за окачени и вентилирани фасади. Може да се използват за топлоизолиране на вътрешни стени и места с по-голямо механично натоварване.

СВОЙСТВА

- подходящи за топлоизолиране на фасади
- подобрени якостни механични показатели
- добри топлоизолационни свойства
- висока паропропускливост
- позволяват „дишането” на стената
- предотвратяват натрупване на конденз и мухъл
- не се свиват и деформират
- не поглъщат вода
- не съдържат и не образуват вредни за здравето вещества и смеси
- устойчиви на стареене

СЪСТАВ

Експандиран полистиролов гранулат.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да е чиста, суха, стабилна и нивелирана, без разделителни субстанции. От нея предварително трябва да се отстранят всички нездрави участъци и слоеве със слаба механична устойчивост. Дълбоките неравности трябва да бъдат запълнени с хастарна мазилка.При наличие на мухъл и плесен, участъците трябва да се почистят и обработят с дезинфекционен препарат.

НАЧИН НА РАБОТА

Топлоизолационните плоскости PLATINO EPS Termo се монтират към стената с лепило за топлоизолационни плоскости PLATINO Termo. Лепилото се нанася по цялата обиколка на плоскостта като лента с ширина 4-5 см и няколко топки в средата. Нанася се с назъбена маламашка, като образуваните канали трябва да осигуряват достатъчно място за разливане на лепилото. Плочите веднага се притискат към стената и лепилото трябва да покрива повече от 40% от площта на плочата.
Във фугите между плочите и по лицевата им страна не трябва да попада лепило. Фуги с ширина до 5мм могат да бъдат запълнени с полиуретанова пяна.

При много гладки основи лепилото се нанася с назъбена маламашка с големина на зъбите около 20мм по цялата повърхност на плочата.
Плочите се монтират хоризонтално по цялата дължина на фасадата плътно една до друга (без фуги). Редят се от долу нагоре с разминаване на вертикалните фуги. По ръбовете на сградата плочите се кръстосват на зъб за по-добра устойчивост.
След стягане на лепилото (около 2 денонощия след лепенето) се извършва дюбелиране. Броят на дюбелите зависи от конкретните условия на строителния обект, но е не по-малко от 6 бр/м^2, а по ръбовете на сградата – не по-малко от 8 бр/м^2.

ВНИМАНИЕ

Работна температура: от +5°C до +30°C
Влажност: по-ниска от 65%.

РАЗХОДНА НОРМА

Разходна норма: 1 м^2/м^2

Опаковка:

Фолирани в пакет плочи.

- ширина на плочите: 500 мм
- дължина на плочите: 1000 мм
- дебелина на плочите: 10 - 600 мм

Дебелина на плочите [mm]	Плочи в един пакет [брой]	Площ на плочите в пакета [m^2]	Обем на плочите в пакета [m^3]
10	55	27,5	0,275
20	29	14,5	0,290
30	19	9,5	0,285
40	14	7,0	0,280
50	11	5,5	0,275
60	10	5,0	0,300

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- Плътност (БДС EN 1602:2013) – ≥ 15 kg/m^3
- Топлинно съпротивление при t = 10°C и d = 50mm (БДС EN 12667:2004) – 1.47 m^2.K/W W/m.K
- Коефициент на топлопроводност при t = 10°C (λ) (БДС EN 12667:2004) – 0,034 W/m.K
- Напрежение на натиск при 10% деформация (БДС EN 826:2013) – 123 kPa
- Якост на огъване (БДС EN 12089:2013) – 150 kPa
- Якост на опън перпендикулярно на повърхностите (БДС EN 1607:2013) – 215 kPa
- Водопоглъщане - 7дни пълно потапяне, метод 2A – (БДС EN 12087:2013) – 1,2 %
- Водопоглъщане – 48часа, частично потапяне (БДС EN 1609:2013) – 0,053 kg/m^2
- Число на дифузно съпротивление на водна пара (μ) (БДС EN 12086:2013) - 34
- Реакция на огън (БДС EN 13501:2007+A:2009) – клас E

КЛАСИФИКАЦИЯ

Тип: EPS 120
Клас: T1-L2-W2-S1-P3-BS200-SC(10)120-DS(70,-)1-TR220-WL(T)2-MU40
Стандарт: EN 13163:2012/NA:2015
Протокол от изпитване: № 291/21.03.2016 и № 291-ОТП-411-3/21.03.2016
Издаден от: НИИСМ ЕООД – с идент. № 1950

СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява на хладно място, далеч от източници на топлина, без достъп на пряка слънчева светлина.

СРОК НА ГОДНОСТ

СИМВОЛИ НА ОПАСНОСТ

Не съдържа и не отделя опасни химични вещества и смеси.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ

——

ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

—

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРЕПОРЪКИ

Като производител гарантираме качеството на продукта, но не можем да въздействаме върху условията и начина на употреба. Полагането на продукта трябва да се извършва от квалифициран персонал. Препоръчително е преди употреба на продукта потребителят да се запознае с техническото описание и информационния лист за безопасност на продукта. Това не освобождава купувача от необходимостта да тества приложимостта на продукта съгласно указанията за всяко конкретно, специфично приложение.