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 80*
топлоизолационни плоскости

ОТ ЕКСПАНДИРАН ПОЛИСТИРОЛ

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ
Версия 1/30.03.2016



УПОТРЕБА

Топлоизолационните плоскости от екпандиран полистирол (EPS) PLATINO EPS Termo 80 са предназначени за топлоизолиране на фасади като част от топлоизолационни системи. Може да се използват за вътрешно топлоизолиране. Не са подходящи за изолиране в областта на цокъла на сградите.

СВОЙСТВА

- подходящи за топлоизолиране на фасади
- 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) – ≥ 12,5 kg/m^3
- Топлинно съпротивление при t = 10°C и d = 50mm (БДС EN 12667:2004) – 1.46 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) – 82 kPa
- Якост на огъване (БДС EN 12089:2013) – 150 kPa
- Якост на опън перпендикулярно на повърхностите (БДС EN 1607:2013) – 162 kPa
- Водопоглъщане - 7дни пълно потапяне, метод 2A – (БДС EN 12087:2013) – 0,76 %
- Водопоглъщане – 48часа, частично потапяне (БДС EN 1609:2013) – 0,039 kg/m^2
- Число на дифузно съпротивление на водна пара (μ) (БДС EN 12086:2013) - 37
- Реакция на огън (БДС EN 13501:2007+A:2009) – клас E

КЛАСИФИКАЦИЯ

1 м^2/м^2
Тип: EPS 80
Клас: T1-L2-W2-S2-P3-BS150-CS(10)80-DS(70,-)1-TR150-WL(T)1-MU
Стандарт: EN 13163:2012/NA:2015
Протокол от изпитване: № 290/21.03.2016 и № 290/ОТП-411-2/21.03.2016
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.