

Баумит Протерм - Фасадни топлоизолационни плочи



Baumit ProTherm - FassadenDämmplatte

Продукт Топлоизолационни плочи от експандиран полистирол за Баумит Интегрирана топлоизолационна система EPS. Изпитани съгласно EN 13163, както и в система по ETAG 004.

Състав Експандиран гранулат от полистирол.

Свойства Бели топлоизолационни плочи от полистирол, с много добри топлоизолационни свойства. С точни размери, не променят формата си и са устойчиви на стареене, не се свиват, трудно горими.

Приложение При стари сгради и ново строителство. В областта на цокъла препоръчваме използването на Баумит Цокълни топлоизолационни плочи XPS (Baumit SockelDämmplatte XPS).

Технически данни

Вид на продукта:	EPS-F, съгласно ÖNORM B 6000
Продуктов код:	EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100
Обемна плътност:	15 – 18 kg/m ³
Якост на опън (при огъване):	≥ 150 kPa
Коефициент на топлопроводимост λ_n :	0,035 W/mK
Коефициент на паропропускливост μ :	около 60
Доставни дебелини:	2 – 20 cm
Размери:	50 x 100 cm
Горимост:	E (Евро клас), съгласно EN 13501-1 B1, Q3, Tr1, съгласно ÖNORM B 3800-1

Класификация според закона за химикалите Не се изискват специални обозначения!

Съхранение Да се съхранява на сухо, да се пази от ултравиолетовите лъчи (слънце), от влага и механични увреждания.

Гаранция за качество Собствен контрол в лаборатория на завода – производител, външен контрол от акредитирани органи за изпитване.

Форма на доставка Фолирани в пакет.

Дебелина) [mm]	50	60	80	100	120	140	160	180	200
брой/пакет	10	8	6	5	4	3	3	3	2
m ² /пакет	5,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0

*) По запитване е възможна доставка на дебелини до 400 mm

Основа Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изсолявания, с необходимата носимоспособност и без ронещи се части. Проверката на основата се извършва основно съгласно ÖNORM B 2259, B 3346 и B 6410. Равнинността на стената трябва да отговаря на ÖNORM DIN 18202.

Обработка

Цокълна област: Долният завършек на фасадата се изпълнява плътно към основата. В областта на цокъла (минимум на 30 cm височина) и под новото на терена се използват Баумит Цокълни топлоизолационни плочи XPS. При използване на цокълен профил, същият трябва да е без дупки по хоризонталното си рамо (Баумит Цокълен профил). Цокълният профил се полага само в участъците над терена.

Оформление на цокъла с цокълен профил: Закрепването на Баумит Цокълен профил става с дюбели (например Баумит Дюбели за цокълен профил) на разстояние през 30 cm. При неравности по стената се влагат подложки под профила (например Баумит Дистанционна плочка за цокълен профил). Всеки два последователни профила се свързват (например с Баумит Свързващ елемент за цокълни профили). Профилът може да се залепи допълнително с Баумит Фиксираща маса за лайсни (Baumit KantenFix). При оформянето на ъглите на сградата, препоръчваме използването на Баумит Цокълен ъглов профил.

Полагане на топлоизолационните плочи: Използват се цели плочи, като се полагат плътно, отдолу нагоре и вертикалните фуги се разминават. Използване на парчета (минимална широчина 15 cm), разпределени поединично и равномерно върху фасадата, е допустимо, с изключение по външните ъгли на сградата. Да се следи за равнинно в план и безфугово полагане. Във фугите не бива да попада лепило. Фугите не трябва да преминават по продължение на ръбовете на отвори (например такива на врати и прозорци). Оформянето на ъглите се извършва чрез разминаване по редове, по ширина на плочите. Използват се само цели и половинки плочи.

Полагане на лепилото: Лепилото се нанася по контура на фасадната плоча и поне в три точки в средата на плочата („метод на ивиците и топките“). Количеството лепило се подбира така, че като се вземат предвид неравностите на основата и дебелината на лепилния слой (около 1 до 2 cm), контактната повърхност с основата да е минимум 40 %. С лепилото могат да се коригират неравности до 10 mm.

Допълнително към цитираните норми, да се спазват и указанията, отразени в актуалното ръководството на Баумит за Полагане на Интегрирани топлоизолационни системи.

Указания и общи положения

По време на работа и при процеса на свързване температурата на въздуха, материала и на основата трябва да бъде по-висока от +5°C. Фасадата да се пази от директни слънчеви лъчи, дъжд или силен вятър (например с фасадна мрежа). Високата влажност на въздуха и ниските температури могат да увеличат времето на свързване. Върху фасадни плочи, които са били изложени на въздействието на UV-лъчи за по-дълго от 2 седмици (пожълтели плочи), не бива да се полага шпакловка; необходимо е повторно шлайфане и обезпрашаване на плочите.

Лепило:

- Баумит openContact - лепилна и шпакловъчна маса W
- Баумит СтарКонтакт - лепилна и шпакловъчна маса
- Баумит ПроКонтакт
- Баумит ДуоКонтакт
- Баумити НивоФикс
- Баумит Дисперсно лепило

Шпакловъчна маса:

- Баумит openContact - лепилна и шпакловъчна маса W
- Баумит СтарКонтакт - Лепилна и шпакловъчна маса
- Баумит ПроКонтакт