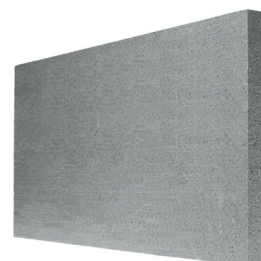




Баумит СтарТерм 031

СиВи фасадни плочи



Предимства

- Добри топлоизолационни свойства
- Ефективна топлоизолация
- Сигурност при полагане

Продукт

Топлоизолационни плочи от експандиран полистирен за Баумит Стар и Баумит Про - интегрирани топлоизолационни системи. Изпитани съгласно EN 13163, както и по ETAG 004, в система.

Състав

Експандиран гранулат от полистирен.

Свойства

Графитни топлоизолационни плочи от полистирен, с подобрени 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.

Технически данни

Продукт	
Реакция на огън:	Е, съгласно EN 13501-1
Код за обозначение:	EPS - EN 13163 - T1-L2-W2-S2-P5-BS170-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2-TR150- MU(30-70)
Форма на плочите:	100 cm - 50 cm
Обемна плътност:	$\geq 15 \text{ kg/m}^3$
Число на дифузно съпротивление на водни пари μ :	ок. 30 - 70
Якост на опън перпендикулярно на основата:	$\geq 150 \text{ kPa}$

Форма на доставка

Дебелина: 2 cm, 24 плочи/paket = 12 m^2
Дебелина: 3 cm, 16 плочи/paket = 8 m^2
Дебелина: 4 cm, 12 плочи/paket = 6 m^2
Дебелина: 5 cm, 10 плочи/paket = 5 m^2
Дебелина: 6 cm, 8 плочи/paket = 4 m^2
Дебелина: 7 cm, 7 плочи/paket = $3,5 \text{ m}^2$
Дебелина: 8 cm, 6 плочи/paket = 3 m^2
Дебелина: 10 cm, 5 плочи/paket = $2,5 \text{ m}^2$
Дебелина: 12 cm, 4 плочи/paket = 2 m^2
Дебелина: 14 cm, 3 плочи/paket = $1,5 \text{ m}^2$
Дебелина: 16 cm, 3 плочи/paket = $1,5 \text{ m}^2$
Дебелина: 18 cm, 2 плочи/paket = 1 m^2
Дебелина: 20 cm, 2 плочи/paket = 1 m^2

Съхранение

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

Гаранция за качество

Собствен контрол чрез нашите заводски лаборатории.

Основа

Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изолация, с необходимата носимоспособност и без ронещи се частици. Проверка на основата може да се извърши съгласно ONORM B 2259, B 3346 и B 6410. Равнинността на стената може да се оцени въз основа на ONORM DIN 18202.

Преработка

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 цокълни топлоизолационни плочи от експандиран полисти-рен (XPS). Баумит Цокъл профил се полага само в участъците над терена.

Оформление на цокъла с цокъл профил:

Монтажът на Баумит Цокъл профил става с дюбели, на разстояние през около 30 cm. Добре е, всеки да последователни профила да се свързват с подходящ за целта свързващ елемент (при оформянето на ъглите на сградата препоръчваме използването на Баумит Цокъл 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 ширина 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 на топки в поне три точки в средната част 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 ок. 10 mm.

Да се обръща сериозно внимание при лепене на плочите, когато се очакват големи изменения в дневните температури (сутрин, обед, вечер, нощ).

Допълнително към цитираните стандарти трябва да се спазват и указанията, отразени в актуалното Баумит Ръководство за полагане на Интегрирани топлоизолационни системи.

Лепило:

- Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит ПроКонтакт
- Баумит СупраФикс

Шпакловъчна смес:

- Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит ПроКонтакт

Указания и общи положения

По време на работа, в процеса на лепене и шпакловане на плочите, температурата на въздуха, материала и основата трябва да бъде минимум +5°C и не по-висока от +30°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 (пожълтели плочи) за период по-дълъг от 2 седмици, не бива да се полага шпакловка, преди повторното им прешлайфане и обезпрашаване.

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.