

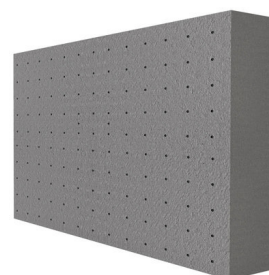


Баумит Опън плюс 031

СиВи, дишащи фасадни плочи

Предимства

- **Активнодишаща**
- **Сребристосива**
- **В отлична комбинация със СтарКонтакт бял**



Продукт

Топлоизолационни плочи от сив експандиран полистирен, съставен елемент на Баумит Стар Опън Климафасада. Изпитани съгласно EN 13163, както и по ETAG 004 в система.

Състав

Експандиран гранулат от полистирен.

Свойства

Паропропусклив, с отлични топлоизолационни характеристики, с точни размери и форма, устойчив на стареене, не се свива, трудно горим. Без наличие на (FCKW), HFCKW, съответно HFKW.

Приложение

При стари сгради и при ново строителство. В областта на цоклите препоръчваме използването на цокълни плочи от експандиран полистирен XPS-R или XPS-P.

Технически данни

Продукт	
Реакция на огън:	E, съгласно EN 13501-1
Код за обозначение:	EPS-EN 13163-T1-L2-W2- S2-P5-DS(N)2- DS(70,-)1-WL(T)2-TR150-MU10
Стандарт:	БДС EN 13163
Форма на плочите:	100 cm x 50 cm
Обемна плътност:	$\geq 15 \text{ kg/m}^3$
Число на дифузно съпротивление на водни пари μ :	≤ 10
Якост на опън перпендикулярно на основата:	$\geq 150 \text{ kPa}$

Форма на госта-ка

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 изсолвания, с необходимата носимоспособност и без ронещи се части. Проверката на основата може да се извърши съгласно ÖNORM B 2259, B 3346 и B 6410. Равнинността на стената може да се оцени въз основа на ÖNORM DIN 18202.

Преработка

Цокълна област:

Долният завършек на фасадата се изпълнява плътно към основата. В областта на цокъла (минимум на 30 см височина) и под новото на терена се използват цокълни топлоизолационни плочи от експандиран полистирен (XPS). Баумит Цокълен профил се полага само в участъците над терена.

Оформление на цокъла с цокълен профил:

Монтажът на Баумит Цокълен профил става с дюбели, на разстояние през около 30 см. Добре е, всеки два последователни профила да се свързват с подходящ за целта свързващ елемент (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, от долу нагоре, като вертикалните фуги се разминават. Използване на парчета (с минимална широчина 15 см), 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 см), 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 да се спазват 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 по-дълъг от 2 седмици период, 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.