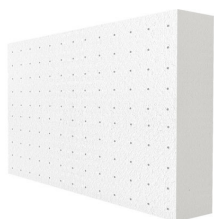


Баумит ОпънТерм 035

Бели фасадни плочи



- **Активнодишава**
- **Силно паропропусклива**
- **Устойчива на стареене**

Продукт	Топлоизолационни плочи от експандиран полистирен, специално разработени за система Баумит Стар Опън. Изпитани съгласно EN 13163, както и по ETAG 004 в системата.	
Състав	Експандиран гранулат от полистирен.	
Свойства	Паропропускливи, с точни размери и форма, устойчиви на стареене, не се свиват, трудно горими. 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 пенополистирен XPS-R или XPS-P.	
Технически данни	Стандарт:	БДС EN 13163
	Реакция на огън:	E, съгласно EN 13501-1
	Якост на опън перпендикулярно на основата:	≥ 150 kPa
	Число на дифузно съпротивление на водни пари μ:	< 10
	Обемна плътност:	≥ 15 kg/m ³
	Код за обозначение:	EPS S – EN 13163 – T1-L2-W2-S2-P5-BS170-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2-TR150-MU10
	Форма на плочите:	100 cm x 50 cm
Форма на доставка	Дебелина: 8 cm, 6 плочи/пакет = 3 m ² Дебелина: 10 cm, 5 плочи/пакет = 2,5 m ² Дебелина: 12 cm, 4 плочи/пакет = 2 m ² Дебелина: 14 cm, 3 плочи/пакет = 1,5 m ² Дебелина: 16 cm, 3 плочи/пакет = 1,5 m ² Дебелина: 18 cm, 2 плочи/пакет = 1 m ² Дебелина: 20 cm, 2 плочи/пакет = 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 на качеството в заводски лаборатории; външен контрол от акредитирани органи за изпитване.	
Основа	Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изсолвания, с необходимата носимоспособност и без ронещи се частици. Проверка на основата може да се извърши съгласно ÖNORM B 2259, B 3346 и B 6410. Равнинността на стената може да се оцени по ÖNORM DIN 18202.	

Преработка

Цокълна област:

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

Оформление на цокъла с цокълнен профил:

Монтажът на Баумит Цокълен профил става с дюбели, на разстояние през около 30 cm. 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 fugи се разминават. Използване на парчета (с 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 fugите не бива да попада лепило. Fугите 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.

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.