

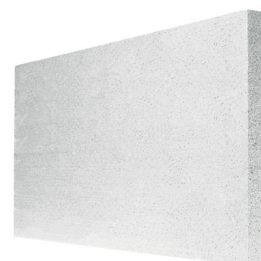


Баумит ПроТерм 035

Фасадни плочи от експандиран полистирен

Предимства

- Лесно полагане
- Добро топлоизолране
- Добра цена



Продукт

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

Състав

Експандиран гранулат от полистирен.

Свойства

Бели топлоизолационни плочи от полистирен, 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 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- C(10)80-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2-TR150- MU(30-70)
Стандарт:	БДС EN 13163
Форма на плочите:	100 cm x 50 cm
Продуктов тип:	EPS-F
Обемна плътност:	$\geq 15 \text{ kg/m}^3$
Число на дифузно съпротивление на водни пари μ :	30 - 70
Якост на опън перпендикулярно на основата:	$\geq 150 \text{ kPa}$

Форма на достав-ка

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 изсолявания, с необходимата носимоспособност и без ронещи се части. Проверката 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 нивото на терена се използват цокълни топлоизолационни плочи от експандиран полисти-рен (XPS). Баумит Цокълнен профил се полага само в участъците над терена.

Оформление на цокъла с цокълнен профил:

Закрепването на Баумит Цокълнен 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 Цокълнен 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 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 10 mm.

Допълнително към цитираните норми, да се спазват и указанията, отразени в актуалното ръководството на Баумит за Полагане на Интегрирани топло-изолационни 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 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 (пожълтели плочи) за по-дълъг от 2 седмици период, не бива да се полага шпакловка; в този случай е необходимо повторно прешлайфане и обезпрашаване на плочите.

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.