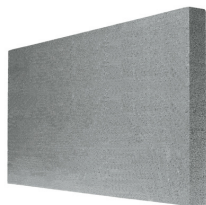


# Баумит СтарТерм 031

## Сиви фасадни плочи



- **Добри топлоизолационни свойства**
- **Ефективна топлоизолация**
- **Сигурност при полагане**

<b>Продукт</b>	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.	
<b>Състав</b>	Експандиран гранулат от полистирен.	
<b>Свойства</b>	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.	
<b>Приложение</b>	При стари сгради и ново строителство. В областта на цокъла препоръчваме използването на Баумит Цокълни топлоизолационни плочи XPS.	
<b>Технически данни</b>	Реакция на огън:	E, съгласно EN 13501-1
	Якост на опън перпендикулярно на основата:	≥ 150 kPa
	Число на дифузно съпротивление на водни пари μ:	ок. 30 - 70
	Обемна плътност:	≥ 15 kg/m <sup>3</sup>
	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
<b>Форма на доставка</b>	Дебелина: 2 cm, 24 плочи/пакет = 12 m <sup>2</sup> Дебелина: 3 cm, 16 плочи/пакет = 8 m <sup>2</sup> Дебелина: 4 cm, 12 плочи/пакет = 6 m <sup>2</sup> Дебелина: 5 cm, 10 плочи/пакет = 5 m <sup>2</sup> Дебелина: 6 cm, 8 плочи/пакет = 4 m <sup>2</sup> Дебелина: 7 cm, 7 плочи/пакет = 3,5 m <sup>2</sup> Дебелина: 8 cm, 6 плочи/пакет = 3 m <sup>2</sup> Дебелина: 10 cm, 5 плочи/пакет = 2,5 m <sup>2</sup> Дебелина: 12 cm, 4 плочи/пакет = 2 m <sup>2</sup> Дебелина: 14 cm, 3 плочи/пакет = 1,5 m <sup>2</sup> Дебелина: 16 cm, 3 плочи/пакет = 1,5 m <sup>2</sup> Дебелина: 18 cm, 2 плочи/пакет = 1 m <sup>2</sup> Дебелина: 20 cm, 2 плочи/пакет = 1 m <sup>2</sup>	
<b>Съхранение</b>	Да се съхранява на сухо, да се пази от ултравиолетовите лъчи (слънце), от влага и механични увреждания.	
<b>Гаранция за качество</b>	Собствен контрол на качеството в заводски лаборатории; външен контрол от акредитирани органи за изпитване.	
<b>Основа</b>	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 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 cm височина) и под новото на терена се използват цокълни топлоизолационни плочи от експандиран полисти-рен (XPS). Баумит Цокълен профил се полага само в участъците над 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, 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 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 обезпращаване.

---

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.