



# Баумит СтарТерм Baumit StarTherm



## Продукт

Топлоизолационни плохи от експандиран полистирен за Баумит Стар система - интегрирана топлоизолационна система EPS. Изпитани съгласно EN 13163, както и в система по ETAG 004.

## Състав

Експандиран гранулат от полистирен.

## Свойства

Графитни топлоизолационни плохи 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 плохи XPS.

## Технически данни

Вид на продукта:	EPS-F, съгласно ÖNORM B 6000
Продуктов код:	EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2-TR150
Обемна плътност:	15 – 18 kg/m <sup>3</sup>
Якост на опън (при огъване):	≥ 150 kPa
Коефициент на топлопроводимост λ <sub>n</sub> :	0,031 W/mK
Коефициент на паропропускливост μ:	около 20 – 40
Доставни дебелини:	2 – 20 cm
Размери:	50 x 100 cm
Горимост:	E (Евро клас), съгласно EN 13501-1 B1, Q3, Tr1, съгласно ÖNORM B 3800-1

## Класификация според закона за химикалите

Не се изискват специални обозначения!

## Съхранение

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

## Гаранция за качество

Собствен контрол в лаборатория на завода – производител, външен контрол от акредитирани органи за изпитване.

## Форма на доставка

Фолирани в пакет.

Дебелина [mm]	50	60	80	100	120	140	160	180	200
брой/пакет	10	8	6	5	4	3	3	3	2
m <sup>2</sup> /пакет	5,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0

## Основа

Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскаща, без изсолявания, с необходимата носимоспособност и без ронещи се части. Проверката на основата се извършва основно съгласно ÖNORM B 2259, B 3346 и B 6410. Равнинността на стената трябва да отговаря на ÖNORM DIN 18202.

## Обработка

**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 площи XPS. При използване на цокълен профил, същият трябва да е без дупки по хоризонталното си рамо (Баумит Цокълен профил). Цокълният профил се полага само в участъците над терена.

**Оформление на цокъла с цокълен профил:** Закрепването на Баумит Цокълен профил става с дюбели (например Баумит Дюбели за цокълен профил) на разстояние през 30 см. При неравности по стената се влагат подложки под профила (например Баумит Дистанционна плочка за цокълен профил). Всеки два последователни профила се свързват (например с Баумит Свързващ елемент за цокълни профили). Профилът може да се залепи допълнително с Баумит Фиксираща маса за лайсни (Baumit KantenFix). При оформянето на ъглите на сградата, препоръчваме използването на Баумит Цокълен ъглов профил.

**Полагане на топлоизолационните площи:** Използват се цели площи, като се полагат плътно, отдолу нагоре и вертикалните фуги се разминават. Използване на парчета (минимална ширина 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 широчина на плочите. Използват се само цели и половинки площи.

**Полагане на лепилото:** Лепилото се нанася по контура на фасадната плоча и поне в три точки в средата на плочата („метод на ивиците и топките“). Количество 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 10 mm.

Допълнително към цитираните норми, да се спазват и указанията, отразени в актуалното ръководството на Баумит за Полагане на Интегрирани топлоизолационни системи.

## Указания и общи положения

По време на работа и при процеса на свързване температурата на въздуха, материала и на 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 площи, които са били изложени на въздействието на UV-лъчи за по-дълго от 2 седмици (пожълтели площи), не бива да се полага шпакловка; необходимо е повторно шлайфанде и обезпрашаване на плочите.

### Лепило:

- Баумит орен Контакт
- Баумит СтарКонтакт
- Баумит ПроКонтакт
- Баумит СупраКлейбер

### Шпакловъчна маса:

- Баумит орен Контакт
- Баумит СтарКонтакт
- Баумит ПроКонтакт