



# Баумит open Терм Baumit openTherm



<b>Продукт</b>	Топлоизолационни плочи от експандиран полистирол за Баумит open Климафасада и Баумит open S Санираща климафасада. Изпитани съгласно EN 13163, както и в система по ETAG 004.							
<b>Състав</b>	Експандиран гранулат от полистирол.							
<b>Свойства</b>	Паропропусклив, с точни размери и форма, устойчив на стареене, не се свива, трудно горим. Без наличие на (FCKW), HFCKW, съответно HFKW.							
<b>Приложение</b>	При стари сгради и при ново строителство. В областта на цоклите препоръчваме използването на Баумит цокълни плочи XPS-R или Баумит цокълни плочи XPS-P.							
<b>Технически данни</b>	Вид на продукта:	EPS-F, съгласно ÖNORM B 6000						
	Продуктов код:	EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100						
	Обемна плътност:	около 15 – 18 kg/m <sup>3</sup>						
	Якост на опън:	> 0,150 kPa						
	Коефициент на топлопроводимост $\lambda_n$ :	0,038 W/mK						
	Коефициент на паропропускливост $\mu$ :	< 10						
	Формат:	100 x 50 cm						
	Горимост:	E (Евро клас), съгласно EN 13501-1 B1, Q3, Tr1 съгласно ÖNORM B 3800-1						
<b>Класификация според закона за химикалите</b>	Не се изискват специални обозначения!							
<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 в лаборатория на завода – производител, външен контрол от акредитирани органи за изпитване.							
<b>Форма на доставка</b>	Фолирани в пакет.							
	<b>Дебелина <sup>*)</sup> [mm]</b>	80	100	120	140	160	180	200
	брой/пакет	6	5	4	3	3	3	2
	m <sup>2</sup> /пакет	3,0	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0
	*) По запитване е възможна доставка на дебелини до 250 mm							
<b>Основа</b>	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 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 cm височина) и под новото на терена се използват Баумит XPS-R плочи или съответно Баумит XPS-P плочи. При използване на цокълен профил, същият трябва да е без дупки по хоризонталното си рамо (Баумит Цокълен профил с водооткап). Цокълният профил с водооткап се полага само в участъците над терена.

**Оформление на цокъла с цокълен профил:** Закрепването на Баумит Цокълния профил става с дюбели (например Баумит Дюбели за цокълен профил) на разстояние през 30 cm. 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 плочи:** Използват се цели плочи, като се полагат плътно, отдолу нагоре и вертикалните фуги се разминават. Използване на парчета (минимална ширина 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 широчина на плочите. Използват се само цели и половинки плочи.

**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“). 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 ръководство 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 плочи, които са били изложени на въздействието на UV-лъчи за по-дълго от 2 седмици (пожълтели плочи), не бива да се полага шпакловка; необходимо е повторно шлайфане и обезпрашаване на плочите.

### Лепило:

- Баумит open Контакт (Baumit openContact)
- Баумит open Санираща лепилна и шпакловъчна маса (Baumit open S SanierKlebeSpachtel)

### Шпакловъчна маса:

- Баумит open Контакт (Baumit openContact)
- Баумит open Санираща лепилна и шпакловъчна маса (Baumit open S SanierKlebeSpachtel)

---

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.