



Баумит Протерм

Baumit ProTherm



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	Вид на продукта:	EPS-F, съгласно ÖNORM B 6000
	Продуктов код:	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)
	Обемна плътност:	15 – 18 kg/m ³ (до 20 kg/m ³)
	Якост на опън перпендикулярно на плочата:	≥ 150 kPa
	Коеф. на топлопроводност, $\lambda_{10,сух}$:	≤ 0,035 W/mK
	Число на съпротивление срещу дифузия на водни пари, μ :	30 – 70
	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
	*) По запитване е възможна доставка на дебелини до 400 mm	
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. (бройката плочи в пакета зависи от дебелината им и от мястото на производство; ориентиrowъчно, обемът на пакет е 0,24–0,30 m ³).	
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 ÖNORM B 2259, B 3346 и B 6410. Равнинността на стената може да се оцени въз основа 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 нивото на терена се използват цокълни топлоизолационни плочи от експандиран полистирен (XPS). Баумит Цокъл профил се полага само в участъците над терена.

Оформление на цокъла с цокъл профил: Закрепването на Баумит Цокъл 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 Цокъл 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 топлоизолационни системи.

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 продължителен от 2 седмици период, не бива да се полага шпакловка; в този случай е необходимо повторно прешлайфане и обезпрашаване на плочите.

Лепило:

- Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит ПроКонтакт
- Баумит СупраФикс

Шпакловъчна смес:

- Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит ПроКонтакт