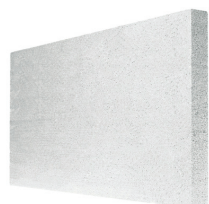


Техническа карта

Баумит ПроТерм 035

Baumit ProTherm 035



- **Лесно полагане**
- **Добро топлоизолиране**
- **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	реакция на огън:	E , съгласно EN 13501-1
	якост на опън:	≥ 150 kPa
	дифузно съпротивление на водни пари-стойност:	30 - 70
	обемна плътност:	15 - 18 kg/m ³
	Ламбда R:	0.035 W/mK
	код наименования:	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)

	ПроТерм 2 см	ПроТерм 3см	ПроТерм 4 см	ПроТерм 5 см
дължина / дебелина	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
формат на плочите	100 x 50 cm	100 x 50 cm	100 x 50 cm	100 x 50 cm

	ПроТерм 6 см	ПроТерм 7 см	ПроТерм 8 см	ПроТерм 10 см
дължина / дебелина	60 mm	70 mm	80 mm	100 mm
формат на плочите	100 x 50 cm	100 x 50 cm	100 x 50 cm	100 x 50 cm

	ПроТерм 12 см	ПроТерм 14 см	ПроТерм 16 см	ПроТерм 18 см
дължина / дебелина	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
формат на плочите	100 x 50 cm	100 x 50 cm	100 x 50 cm	100 x 50 cm

	ПроТерм 20 см
дължина / дебелина	200 mm
формат на плочите	100 x 50 cm

Форма на доставка Дебелина: 2 см, 24 плочи/пакет = 12 м²
Дебелина: 3 см, 16 плочи/пакет = 8 м²
Дебелина: 4 см, 12 плочи/пакет = 6 м²
Дебелина: 5 см, 10 плочи/пакет = 5 м²
Дебелина: 6 см, 8 плочи/пакет = 4 м²
Дебелина: 7 см, 7 плочи/пакет = 3,5 м²
Дебелина: 8 см, 6 плочи/пакет = 3 м²
Дебелина: 10 см, 5 плочи/пакет = 2,5 м²
Дебелина: 12 см, 4 плочи/пакет = 2 м²
Дебелина: 14 см, 3 плочи/пакет = 1,5 м²
Дебелина: 16 см, 3 плочи/пакет = 1,5 м²
Дебелина: 18 см, 2 плочи/пакет = 1 м²
Дебелина: 20 см, 2 плочи/пакет = 1 м²

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.

Класификация според закона за химикалите По-подробна информация можете да откриете на страница www.baumit.com или като изискате Листа с данни за безопасност на продукта от производителя (в съответствие с чл. 31 и Приложение II на Наредба № 1907/2006 на Европейския парламент и съвет от 18.12.2006 г.).

Основа Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изсолвания, с необходимата носимоспособност и без ронещи се части. Проверката на основата може да се извърши съгласно ÖNORM В 2259, В 3346 и В 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 см 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 см. 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 fugи се разминават. Използване на парчета (минимална широчина 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 fugите не бива да попада лепило. Fугите 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 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 ръководство 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 °С. 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.