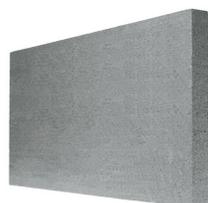


Техническа карта

Баумит СтарТерм 031

Baumit StarTherm 031



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

Продукт	Топлоизолационни плочи от експандиран полистирен за Баумит Стар и Баумит Про – интегрирани топлоизолационни системи. Изпитани съгласно EN 13163, както и в система по ETAG 004.	
Състав	Експандиран гранулат от полистирен.	
Свойства	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.	
Приложение	При стари сгради и ново строителство. В областта на цокъла препоръчваме използването на Баумит 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:	ок. 30 - 70
	обемна плътност:	15 - 18 kg/m ³
	Ламбда R:	0.031 W/mK
	код наименования:	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)

	СтарТерм 2 см	СтарТерм 3 см	СтарТерм 4 см	СтарТерм 6 см
дължина / дебелина	20 mm	30 mm	40 mm	60 mm
формат на плочите	100 - 50 cm	100 - 50 cm	100 - 50 cm	100 - 50 cm

	СтарТерм 7 см	СтарТерм 8 см	СтарТерм 10 см	СтарТерм 12 см
дължина / дебелина	70 mm	80 mm	100 mm	120 mm
формат на плочите	100 - 50 cm	100 - 50 cm	100 - 50 cm	100 - 50 cm

	СтарТерм 14 см	СтарТерм 16 см	СтарТерм 18 см	СтарТерм 20 см
дължина / дебелина	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
формат на плочите	100 - 50 cm	100 - 50 cm	100 - 50 cm	100 - 50 cm

Форма на доставка	<p>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: 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</p>
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 изолацията, 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.
Преработка	<p>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 плочи от експандиран полисти-рен (XPS). Баумит Цокълен профил се полага само в участъците над терена.</p> <p>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).</p> <p>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 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 ширина на плочите. Използват се само цели и половинки плочи.</p> <p>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.</p> <p>Да се обръща сериозно внимание при лепене на плочите, когато се очакват големи изменения в дневните температури (сутрин, обед, вечер, нощ).</p> <p>Допълнително към цитираните норми, да се спазват и указанията, отразени в актуалното ръководството на Баумит за Полагане на Интегрирани топлоизолационни системи.</p> <p>Лепило:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Баумит СтарКонтакт бял ■ Баумит ПроКонтакт ■ Баумит СупраФикс <p>Шпакловъчна смес:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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.