

# Баумит МинералТерм 100

## Минерална каменна вата



**Продукт** Твърда изолационна плоча от каменна минерална вата, с равномерна плътност. Заводски произведена от разтопена скала във вид на влакна, оформена на плочи в производствена линия, за използване при изолация на сгради .

**Състав** Базалт и добавки

**Свойства** Естествен, неорганичен, влакнест материал, с точни размери, не променящ формата си и устойчив на стареене, не се свива, с много добри топлоизолационни и звукоизолационни свойства, с отлични качества като противопожарна защита, практически негорим.

**Приложение** За топло- и звукоизолация, и за пожарозащита при външни интегрирани топлоизолационни системи ( ETICS ); за направа на противопожарни ивици по фасадите (съгласно Наредба № 13-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, в последното ѝ издание) ; за стари сгради и при ново строителство; за осигуряване на отлична паропропускливост.

**Технически данни** Стандарт: EN 13162:2012+A1:2015/NA:2015  
Класификация: MW - T5-DS(70,-)1-CS(10\20)10-TR15-MU1

	МинералТерм 033 10 cm
Дължина / дебелина	100 mm

**Форма на доставка** 4 плочи (120 cm x 60 cm) с дебелина 10 cm в пакет

**Съхранение** Да се съхранява на сухо, да се пази от влага и от механични увреждания.

**Гаранция за качество** Периодичен контрол на качеството в заводски лаборатории.

**Основа** Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изсолявания, с необходимата носимоспособност и без ронещи се частици.

**Подготовка на основата** Препоръчително е, при ново строителство, за постигането на равна основа, да се положи Баумит Примо 2 или Баумит МРА 35 – хастарни мазилки.

## Преработка

**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 екструдирани полистирен (XPS). Баумит Цокъл профил се полага само в участъците над терена.

**Полагане на топлоизолационните плочи:** Използват се цели плочи, като се полагат плътно, от долу нагоре и вертикалните fugи се разминават. Използване на парчета (минимална широчина 30 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 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:** Преди започване на лепенето, върху задната повърхност на топлоизолационната плоча, изцяло или само в участъците на лепене, се нанася тънък слой от лепилото, ок. 1 mm, който служи за заглаждане на повърхността и за постигане на по-добро сцепление на лепилния слой към нея. След изсъхване на този слой, самото лепило се нанася по контура на фасадната плоча и на топките 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 (ок. 1–2 cm), контактната повърхност с основата да е минимум 40%. С лепилото могат да се коригират неравности до ок. ±10 mm.

**Дюбелиране:** Използват се дюбели с метален винт или пирон. Дюбелира се с 6 броя/m<sup>2</sup>, като разположението им по отношение на плочите е по т.нар. „W-схема“.

**Полагане на шпакловката:** Преди основната шпакловка, върху плочите се изтегля тънък слой (ок. 1–2 mm) предварителна шпакловка, за заравняване и заглаждане на повърхността им.

### Лепило:

- Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит ПроКонтакт
- Баумит СупраФикс

### Шпакловъчна смес:

- Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит ПроКонтакт

Допълнително към цитираните стандарти трябва да се спазват и указанията, отразени в актуалното Баумит Ръководство 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 минимум +5 °C и не по-висока от +30 °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 значително да увеличат времето на свързване.

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.