



Баумит ДуоТерм 040

Топлоизолационни плочи



Продукт	Топлоизолационни плочи от експандиран полистирен. Изпитани съгласно БДС EN 13163.
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	Като топлоизолационен материал при стари сгради и ново строителство.

Технически данни	Продукт	
	Реакция на огън:	Е, в съотв. с EN 13501-1
	Код за обозначение:	EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-BS115-WL(T)2-MU20-40
	Форма на плочите:	100 cm x 50 cm
	Число на дифузно съпротивление на водни пари μ :	20 - 40
	Якост на опън перпендикулярно на основата:	≥ 100 kPa

Форма на госта-ка	Дебелина: 2 cm, 24 плочи/paket = 12 m ²
	Дебелина: 3 cm, 16 плочи/paket = 8 m ²
	Дебелина: 4 cm, 12 плочи/paket = 6 m ²
	Дебелина: 5 cm, 10 плочи/paket = 5 m ²
	Дебелина: 6 cm, 8 плочи/paket = 4 m ²
	Дебелина: 7 cm, 7 плочи/paket = 3,5 m ²
	Дебелина: 8 cm, 6 плочи/paket = 3 m ²

Съхранение	Да се съхранява на сухо, да се пази от ултравиолетовите лъчи (слънце), от влага и механични увреждания.
Гаранция за качество	Собствен контрол чрез нашите заводски лаборатории.
Основа	Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изсолвания, с необходимата носимоспособност и без ронещи се части.

Преработка

Полагане на топлоизолационните плочи:

Най-добре е да се използват цели плочи, които се полагат плътно, с разминаване в съседните редове и без фуги помежду им. Допуска се използването на парчета (с минимална широчина 15 см), но разпределени поединично и равномерно. Да се следи за равнинно и безфугово полагане. Фугите могат да се попълнят с изрезки от същия материал или с полиуретанова строителна пяна.

Полагане на лепилото:

При лепене, лепилото се нанася по контура на плочата и поне в три точки в средата („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 до 2 см), контактната повърхност с основата да е минимум 40%. С лепилото могат да се коригират неравности до 10 mm.

Лепила за лепене:

- Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит ПроКонтакт
- Баумит ДуоКонтакт
- Баумит ДуоФикс
- Баумит СупраФикс

Шпакловъчни смеси:

- Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит ПроКонтакт
- Баумит ДуоКонтакт

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. Основата да се пази от директно слънцегреене (опасност от прегаряне на материала от UV-лъчите), дъжд или силен вятър. Висока влажност на въздуха и ниски температури могат 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.