



Баумит Дуотерм

Baumit DuoTherm



Продукт	Топлоизолационни плочи от експандиран полистирен. Изпитани съгласно 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	Вид на продукта:	EPS
	Продуктов код*:	EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S2-P5-DS(N)2-
	*(зависи от завода-производител)	DS(70,-)1-TR100-BS115-WL(T)2-MU20-40
	Обемна плътност:	13 – 15 kg/m ³
	Якост на опън (при огъване):	≥ 100 kPa
	Коеф. на топлопроводност, $\lambda_{10,сух}$:	≤ 0,040 W/mK
	Число на дифузионно съпротивление на водни пари, μ :	30 – 70
	Доставни дебелини:	2 – 8 cm
	Размери:	50 x 100 cm
	Горимост:	Евроклас E, в съотв. с EN 13501-1
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, незамръзвала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изолявания, с необходимата носимоспособност и без ронещи се части.	
Обработка	Полагане на топлоизолационните плочи: Най-добре е да се използват цели плочи, като се полагат плътно, като се разминават без фуги. Допуска се използването на парчета (с минимална широчина 15 cm), разпределени поединично и равномерно. Да се следи за равнинно и безфугово полагане. Фугите могат да се попълнят с изрезки от същия материал. 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 cm), контактната повърхност с основата да е минимум 40%. С лепилото могат да се коригират неравности до 10 mm.	

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.

Лепила за лепене:

- Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит ПроКонтакт
- Баумит ДуоКонтакт
- Баумти ДуоФикс
- Баумит СупраКлебер

Шпакловъчни смеси:

- Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит ПроКонтакт
- Баумит ДуоКонтакт