

XPS BAUTHERM

ОПИСАНИЕ:

XPS, е топлоизолационна плоча от екструдирани полистирен с гладка повърхност и оформени ръбове, което предотвратява появата на топлинни мостове.

ПРИЛОЖЕНИЕ:

Изолационният продукт XPS Bautherm е изключително подходящ за;

- Теплоизолация на тежко натоварени зелени плоски покриви;
- Теплоизолация на покриви;
- Теплоизолация на фундаментни плочи на високи сгради;
- Теплоизолация на подове и сутерени;
- Теплоизолация на основи на сгради;

КАЧЕСТВО:

Хармонизиран стандарт: БДС EN13164:2012+A1:2015

Нотифициран орган: Изпитвателна лаборатория за строителни материали към Нотифициран орган за оценяване съответствието за строителни материали Научно-изследователски институт по строителни материали – НИИСМ ЕООД, гр. София с Идентификационен номер NB 1950
Нотифициран орган: Лаборатория за изпитване на строителни продукти към Нотифициран орган "Център за изпитване и европейска сертификация" ЕООД, гр. Стара Загора с номер 1871

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА:

- Продуктът е произведен с подходящи разпенващи агенти, щадящи околната среда
- 100% рециклируеми
- Според сегашното ниво на познание не следва да се очакват отрицателни екологични въздействия, не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.
- Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Регламент (ЕО) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

XPS - EN 13164 – T1 - CS(10\Y)400 - DS(TH) - DLT(2)5 - WL(T)0,7 - WD(V)3 - FT2

Плоча дебелина	Плоча ширина	Плоча дължина	Плочи в един пакет	Количество в един пакет	Брой пакети в един палет	Деклариран коефициент на топлопроводност	Топлинно съпротивление при t=10°C	Декларирана якост на натиск при 10% деформация
mm	mm	mm	брой	m ²	брой	λD W/mK	RD m ² K/W	CS(10) kPa
10	600	1200	40	28,80	-	0,0305	1,64	≥300
20	600	1200	20	14,40	-	0,0305	1,64	≥300
30	600	1200	14	10,08	-	0,0305	1,64	≥300
40	600	1200	10	7,20	-	0,0305	1,64	≥300
50	600	1200	8	5,76	-	0,0305	1,64	≥300
60	600	1200	7	5,04	-	0,0305	1,64	≥300
80	600	1200	5	3,60	-	0,0305	1,64	≥300
100	600	1200	4	2,88	-	0,0305	1,64	≥300

- Модул на еластичност: 25 Мра
- Реакция на огън: клас Е
- Температурна устойчивост: от -50°C до +75°C
- Линеен коефициент за топлинно разширение: 0,075 mm/Mk
- Температура / Интервал на топене: > 100°C; 60-80°C – температура на омекване
- Пламна температура: n-пентан - 49°C
- Изопентан - 51°C
- Точка на самозапалване: Продуктът не е самозапалим
- Температура на запалимост и експлозия: Няма опасност от експлозия
- Относителна плътност: 30 – 36 kg/m³

гр. Горна Оряховица

Управител:



Явор Шаранков