PLAMAFRAME PROFILES

Изолационни профили от пенополиетилен с затворена клетъчна структура

IZOTERM PLAMA
d.o.o.
Alfa Solare Group

> Изолация от екструдирана пенополиетиленова пяна със затворена клетъчна структура за прозоречни и фасадни системи. Притежава висока термоустойчивост и непопропускливост на въздух, течности и газове.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	МЕТОД НА ИЗПИТВАНЕ	МЕРНА ЕДИНИЦА (SI)	СТОЙНОСТ
Размерни толеранси	ISO EN14313	mm	Виж техническия чертеж
Толеранс на плътност	ISO 845	kg/m³	30 ± 5
Коефициент на топлопроводност (λ)	EN 12667	W/mK	0,038 *
Клас на реакция на огън	EN 13501	-	Клас “E” **
Водопоглъщане (за 7 дни)	ISO 2896	Обемни %	< 2
Група материал	Външен вид	-	Неомрежен PE (Non cross-linked PE)
Структура на клетките	Външен вид	-	Затворена клетъчна структура
Температурни условия	Вътрешен метод	°C	от -40 до +80
Цвят	Външен вид	-	Тъмносив

* Изпитване, проведено в Институт Fraunhofer IBP, Щутгарт, доклад P1 168-170/2015.
** Изпитване, проведено в Институт ift Rosenheim GmbH, доклад № 19-002932-PR02 (KB-K88-01-en01).

ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА И СВОЙСТВА

Материал със затворени клетки:

- Непропусклив за въздух, течности и газове;
- Добра термична устойчивост;
- Характеристиките му гарантират отлична топлинна изолация.

Предимства:

- Материал с възможност за многократно рециклиране;
- Еластичност и здравина в широк температурен диапазон;
- Отлични механични характеристики;
- Устойчив на силикони, влага, химикали, соли, алкохол, бензин и органични разтворители.

КАТАЛОГ СТАНДАРТНИ ПРОФИЛИ (ЧАСТ 1)

PLAMAFRAME 1001

Приложение: Между полиамидни профили
Височина: 24 mm
Ширина: 30 mm

PLAMAFRAME 1002

Приложение: Между полиамидни профили
Височина: 30 mm
Ширина: 37 mm

PLAMAFRAME 1003

Приложение: Под стъклопакет
Височина: 13 mm
Ширина: 38 mm

PLAMAFRAME 1004

Приложение: Под стъклопакет
Височина: 10.5 mm
Ширина: 32 mm

PLAMAFRAME 1005

Приложение: Между полиамидни профили
Височина: 19 mm
Ширина: 19 mm

PLAMAFRAME 1006

Приложение: Окачена фасада
Височина: 18.7 mm
Ширина: 21.6 mm

PLAMAFRAME 1007

Приложение: Между полиамидни профили
Височина: 20.5 mm
Ширина: 29.3 mm

PLAMAFRAME 1008

Приложение: Между полиамидни профили
Височина: 22.5 mm
Ширина: 21.5 mm

PLAMAFRAME 1009

Приложение: Между полиамидни профили
Височина: 3.3 mm
Ширина: 31 mm

КАТАЛОГ СТАНДАРТНИ ПРОФИЛИ (ЧАСТ 2)

PLAMAFRAME 1010

Приложение: Между полиамидни профили
Височина: 21.6 mm
Ширина: 40.6 mm

PLAMAFRAME 1011

Приложение: Между полиамидни профили
Височина: 16 mm
Ширина: 30 mm

PLAMAFRAME 1012

Приложение: Окачена фасада
Височина: 27 mm
Ширина: 22 mm

PLAMAFRAME 1013

Приложение: Под стъклопакет
Височина: 8.5 mm
Ширина: 37 mm

PLAMAFRAME 1014

Приложение: Под стъклопакет
Височина: 8.5 mm
Ширина: 50 mm

PLAMAFRAME 1015

Приложение: Под стъклопакет
Височина: 17 mm
Ширина: 50 mm

PLAMAFRAME 1016

Приложение: Между полиамидни профили
Височина: 18 mm
Ширина: 40 mm

PLAMAFRAME 1017

Приложение: Под стъклопакет
Височина: 12 mm
Ширина: 43 mm

PLAMAFRAME 1018

Приложение: Между полиамидни профили
Височина: 24 mm
Ширина: 40 mm

Топлинно изчисляване (Uf Симулация чрез Bisco Software)

По заявка предоставяме изчисления на коефициента на топлопреминаване (Uf).

2.298	1.684
UF БЕЗ ПЯНА (W/M²K)	UF С ПЯНА (W/M²K)

СТАНДАРТНИ ВИДОВЕ ОПАКОВКИ

- **Кашон:** 400x300x2050 mm = 0.27 m³ (парчета по 2 m)
- **Картонна макара:** ⌀ 1185x500 mm = 1.25 m³
- **Кашон + ролка:** 400x400x510 mm = 0.12 m³

* По заявка се предлага нанасяне на лепило, канали и разрези с различни размери.

IZOTERM PLAMA d.o.o. | Саве Ковачевича 14, 22320 Инджия, Сърбия / Подград 17, 6244 Подград, Словения
Тел: +381 22 510 110 | microextrusion@izoterm-plama.rs | www.izoterm-plama.si