



Dow Building Solutions

Styrofoam IB-A

Описание:

„IB-A” са топлоизолационни платна от екструдирани пенополистирен (XPS) от продуктова гама STYROFOAM, производство на “Dow Chemical Company”.

Приложение и предимства:

Топлоизолационните платна „IB-A” се използват при изолация на фасадни стени (предимно екстериор, но и интериор). Тяхната употреба дава следните предимства:

- намаляване загубата на топлина;
- спестяване на енергия;
- подобряване на топлинния комфорт;
- ликвидиране условията за растеж на плесени;
- Възпрепятстване на допълнителни строителни проблеми:
 - конденз на пари на повърхността;
 - естетични проблеми;
 - формиране на пукнатини.



Технически Характеристики:

Показател ¹⁾	Стандарт	Мерна ед.	IB-A ²⁾
Минимална плътност	EN 1602	kg/m ³	33
Топлинно съпротивление – коефициент на топлопроводимост: <ul style="list-style-type: none">• 90 дена стойност при 10° C	EN 12667	W/m·K	≤80 mm: 0,033 81-100 mm: 0,034
Фактор на пародифузия, μ	EN 12086	-	min 100
Продължително водопоглъщане при пълно потопяване (28 дни)	EN12087	Vol. %	≤ 1,5
Капилярност		-	0
Якост на натиск <ul style="list-style-type: none">• при производство или 10 % свиване	EN 826	kN/m ²	250
Пълзене при натиск ³⁾	EN 1606	kN/m ²	-
Мин./Макс. работни температури		°C	-50/+75
Клас реакция на огън	EN 13501-1	-	Евроклас E
Коефициент на линейно разширение		mm/m·K	0,07
Повърхност			грапава
Оформяне на сглобки			лапи
Размери <ul style="list-style-type: none">• дължина, ширина• дебелина	EN 822 EN 823	mm mm	1250 x 600 20 ⁴⁾ , 30 ⁴⁾ , 40, 50, 60, 80 ⁴⁾ , 100 ⁴⁾

- 1) Средна стойности, ако не е посочено друго;
- 2) Продукт несъдържащ CFC, HCFC и HFC;
- 3) Изчислителни стойности за най-често срещани постоянни товари – максимум 2% свиване при продължително натоварване (50 години);
- 4) При поръчка над определените количества;
- 5) Съдържащите се тук информация и данни отговарят максимално на знанията и опита на „DOW”. Отговорност на купувача е да определи дали

продуктите на „DOW” са подходящи за приложението на купувача. „DOW” не поема никаква отговорност, покритие или гаранция за системи или приложения, в които се използват продуктите на „DOW”. Не се позволява освобождаване от патентни или други права на индустриална и интелектуална собственост. „DOW” запазва правото на промяна на информацията без предупреждение