



Dow Building Solutions

ROOFMATE SL-A

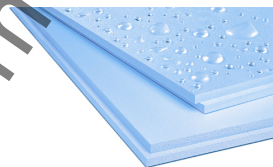
Описание:

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

Приложение и предимства:

Топлоизолационните платна „ROOFMATE SL-A” се използват при изолация на покриви (система “обърнат” покрив, покрив-градина, покрив-тераса, покрив-паркинг и др.), подове и фундаменти. Те посрещат високите изисквания на гореизброените приложения, тъй като се отличават с:

- липса на капилярност;
- изключително малка абсорбция на вода;
- устойчивост на циклите на замразяване – размразяване;
- висока механична якост.



Технически Характеристики ⁵⁾:

Показател ¹⁾	Стандарт	Мерна ед.	ROOFMATE SL-A ²⁾
Минимална плътност	EN 1602	kg/m ³	35
Топлинно съпротивление – коефициент на топлопроводимост:	EN 12667	W/m·K	≤80 mm: 0,033 81-120 mm: 0,034
• 90 дена стойност при 10° C			
Фактор на пародифузия, μ	EN 12086	-	80-200
Продължително водопоглъщане при пълно потопяване (28дни)	EN12087	Vol. %	≤ 0,7
Капилярност		-	0
Якост на натиск			
• при производство или 10 % свиване	EN 826	kN/m ²	300
Пълзене при натиск ³⁾	EN 1606	kN/m ²	> 130
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			скин
Оформяне на сглобки			лапи
Размери			
• дължина, ширина	EN 822	mm	1250 x 600
• дебелина	EN 823	mm	40, 50, 60, 80, 100, 120 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.