



Dow Building Solutions

# ROOFMATE SL-A

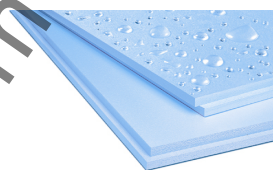
## Описание:

„ROOFMATE SL-A” са топлоизолационни платна от екструдирани 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 <sup>5)</sup>:

| Показател <sup>1)</sup>  | Стандарт         | Мерна ед.         | ROOFMATE SL-A <sup>2)</sup>                          |
|--|------------------|-------------------|--|
| Минимална плътност   | EN 1602          | kg/m <sup>3</sup> | 35   |
| Топлинно съпротивление – коефициент на топлопроводимост:<br>• 90 дена стойност при 10° C | EN 12667         | W/m·K             | ≤80 mm: 0,033<br>81-120 mm: 0,034                    |
| Фактор на пародифузия, μ   | EN 12086         | -                 | 80-200   |
| Продължително водопоглъщане при пълно потопяване (28дни)                                 | EN12087          | Vol. %            | ≤ 0,7  |
| Капилярност  |                  | -                 | 0  |
| Якост на натиск<br>• при производство или 10 % свиване                                   | EN 826           | kN/m <sup>2</sup> | 300  |
| Пълзене при натиск <sup>3)</sup>   | EN 1606          | kN/m <sup>2</sup> | > 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<br>• дължина, ширина<br>• дебелина   | EN 822<br>EN 823 | mm<br>mm          | 1250 x 600<br>40, 50, 60, 80, 100, 120 <sup>4)</sup> |

- 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.