Технічний лист № 1.21
Версія від 11.2018

БІПОЛЬ

ТУ У В.2.7-26.8-32944149-007:2012 зі зміною 1

Матеріал рулонний покрівельний та гідроізоляційний

Опис продукції:

Біполь - це матеріал рулонний покрівельний та гідроізоляційний, що наплавляється.

Біполь отримують шляхом двостороннього нанесення на скловолокнисту (склополотно, склотканина) або поліефірну основу бітумно-полімерного в'яжучого, що складається з бітуму, СБС (стирол-бутадієн-стирол) полімерного модифікатора і мінерального наповнювача (тальк, доломіт та ін.), з подальшим нанесенням на обидві сторони полотна захисних шарів. В якості захисних шарів використовують крупнозернисту (сланець, асбагаль), дрібнозернисту (пісок) посипки і полімерну плівку.

Залежно від виду захисних шарів і області застосування Біполь випускається наступних марок:

Біполь К - з крупнозернистою посипкою з лицьової сторони і полімерною плівкою зі сторони наплавлення полотна; застосовується для влаштування верхнього шару покрівельного килима;

Біполь П - з полімерною плівкою з лицьового і нижньої сторони полотна; застосовується для влаштування нижніх шарів покрівельного килима й гідроізоляції будівельних конструкцій.

Сфера використання:

Призначений для влаштування покрівельного килима будівель і споруд та гідроізоляції будівельних конструкцій.

Вказівки щодо застосування:

Згідно «Посібника для проектування і облаштування покрівель з бітумних матеріалів Компанії «Світондейл».

Зберігання:

Протягом всього терміну зберігання матеріал повинен бути захищений від дії атмосферних опадів.

Транспортування:

Транспортування здійснюється усіма видами транспорту в критих транспортних засобах відповідно до Правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду

Відомості про упаковку:

Матеріал упаковується в УФ-стабілізовану плівку, поставляються на піддонах.

Основні фізико-механічні характеристики:

Найменування показника	Біполь П	Біполь К
Маса 1 м^2)*, кг, (±0,25 кг	3,0	4,0
Розривна сила при розтягуванні вздовж / впоперек полотна*, Н, не менше для матеріалу:		
на скляному полотні	343/-	343/-
на скляній тканині	588/-	588/-
на поліефірному полотні	400/-	400/-
Маса в'яжучого з боку, що наплавляється*, г/м^2, не менше	1500	1500
Водопоглинання матеріалу протягом 24 год*, % за масою, не більше	1	1
Втрата посипки, г/зразок*, не більше	-	2
Температура крихкості в'яжучого*, ºС, не вище	- 25	
Гнучкість на брусі з заокругленим радіусом (25±0,2) мм за температури*, °С не вище	на поверхні не повинно бути тріщин - 15	
Водонепроникність матеріалу під тиском не менше 0,001 МПа (0,01 кгс/см^2) протягом 72 год*	на поверхні зразка не повинно бути ознак води	
Теплостійкість протягом 2 год .за температури ºС*, не нижче	не повинно бути здуття та інших дефектів 90	
Тип захисного покриття:		
верхня сторона	плівка без логотипу	ґранулят, сланець
сторона, що наплавляється	плівка з логотипом	плівка з логотипом
Довжина / ширина, м	15х1	10х1
Упаковка піддону	термоусадочний білий пакет з логотипом	

* - методика випробувань за ДСТУ Б В.2.7-83:2014.