

БІКРОЕЛАСТ

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

Матеріал рулонний покрівельний та гідроізоляційний

Опис продукції:

Бікроеласт – це матеріал рулонний покрівельний та гідроізоляційний, що наплавляється.

Бікроеласт отримують шляхом двостороннього нанесення на скловолокнисту (склополотно, склотканина) або поліефірну основу бітумного в'язучого, що складається з бітуму, наповнювача (доломіт, тальк) і технологічних добавок (полімерних модифікаторів), з подальшим нанесенням на обидві сторони полотна захисних шарів. В якості захисних шарів використовують крупнозернисту (сланець, асбегаль), дрібнозернисту (пісок) посипки і полімерну плівку. Залежно від виду захисних шарів і області застосування Бікроеласт випускається наступних марок:

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

Бікроеласт П - з дрібнозернистою посипкою або полімерною плівкою з лицьової сторони полотна і полімерною плівкою з нижньої сторони полотна або дрібнозернистою посипкою з обох сторін полотна; застосовується для влаштування нижніх шарів покрівельного килима й гідроізоляції будівельних конструкцій.

Основні фізико-механічні характеристики:

Найменування показника	Бікроеласт П	Бікроеласт К
Маса 1 м ² *, кг, (±0,25 кг)	2,5	4,0
Розривна сила при розтягуванні вздовж полотна,* Н, не менше для матеріалу:		
на скляному полотні	294	
на скляній тканині	588	
на поліефірному полотні	343	
Маса в'язучого з боку, що наплавляється*, г/м ² , не менше	1500	
Водопоглинання матеріалу протягом 24 год*, % за масою, не більше	1	
Втрата посипки, г/зразок*, не більше	-	2
Температура крихкості в'язучого*, °С, не вище	- 15	
Гнучкість на брусі з заокругленим радіусом (25±0,2) мм за температури*, °С не вище	на поверхні не повинно бути тріщин	
	- 10	
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 °С*, не нижче	не повинно бути здуття та інших дефектів	
	90	
Тип захисного покриття:		
верхня сторона	плівка без логотипу	ґранулят, сланець
сторона, що наплавляється	плівка без логотипу	плівка безлоготипу
Довжина / ширина, м	15x1	10x1
Упаковка піддону	термоусадочний білий пакет з логотипом	

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

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, поставляється на піддонах.

