

Технічний лист № 1.02.UA Версія від 07.2013

Відповідає нормам і застосовується на  
території України

## Техноеласт

ТУ У В.2.7-26.8-32944149-007:2012

### Опис продукції:

**Техноеласт** – це матеріал рулонний покрівельний та гідроізоляційний бітумно-полімерний водостійкий, що наплавляється.

Техноеласт отримують шляхом двостороннього нанесення на скло- або поліефірну основу бітумно-полімерного в'язучого, що складається з бітуму, СБС (стирол-бутадієн-стирол) полімерного модифікатора і мінерального наповнювача (тальк, доломіт та ін.). В якості захисного шару використовують крупнозернисту і дрібнозернисту посипку, полімерні плівки.

Залежно від виду посипки і області застосування Техноеласт випускається двох марок:

**Техноеласт К** - з крупнозернистою посипкою з лицьового боку і полімерною плівкою або дрібнозернистою посипкою зі сторони, що наплавляється; застосовується для влаштування верхнього шару покрівельного килима;

**Техноеласт П** - з дрібнозернистою посипкою або полімерною плівкою, або їх поєднанням з обох сторін полотна; застосовується для влаштування нижнього шару покрівельного покриття і гідроізоляції будівельних конструкцій (фундаментів, тунелів та ін.).

Техноеласт є біостійким.

### Сфера застосування:

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

### Основні фізико-механічні характеристики:

Найменування показника	Матеріал	
	Техноеласт П	Техноеласт К
Товщина**, мм ( $\pm 0,1$ мм)	4,0 (3,0***)	4,2
Маса* 1 м <sup>2</sup> , кг, ( $\pm 0,25$ кг)**	4,95 (3,9***)	5,2
Сила розриву** в поздовжньому / поперечному напрямі, Н, не менше		
поліефір	588/400	588/400
склотканина	-	800/900
склополотно	294/-	-
Маса в'язучого зі сторони наплавлення**, кг/м <sup>2</sup> , не менше	2,0	2,0
Водопоглинання** протягом 24 год, % по масі, не більше	1	1
Втрата посипки**, г/зразок, не більше	-	1
Температура крижкості в'язучого**, °С, не вище	мінус 35	мінус 35
Температура гнучкості** на брусі R=25 мм, °С, не вище	мінус 25	мінус 25
Температура гнучкості** на брусі R=10 мм, °С, не вище	мінус 25	мінус 25
Водонепроникність** при тиску не менше 0,001 МПа протягом 72 год	-	абсолютна
Водонепроникність** при тиску не менше 0,2 МПа протягом 2 год	абсолютна	-
Теплостійкість**, °С, не менше	100	100
Тип захисного покриття		
верхня сторона	плівка без логотипу	сланець
сторона наплавлення	плівка з логотипом	плівка з логотипом
Довжина / ширина, м	10x1	10x1
Упаковка піддону	термоусадочний білий пакет з логотипом	

\* - Показник довідковий. Виробник залишає за собою право змінити даний показник.

\*\* - Методика випробувань за ДСТУ Б В.2.7-83-99 (ГОСТ 2678-94).

\*\*\* - Для матеріалів на склополотняній основі.

### Виконання робіт:

Згідно з «Рекомендаціями щодо проектування і влаштування покрівель з бітумно-полімерних матеріалів, що наплавляються, Корпорації ТехноНИКОЛЬ», «Руководством по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов Корпорации ТехноНИКОЛЬ». Може використовуватися у всіх кліматичних районах за ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010.

