



### ■ System DK-BIT®2454-RF

2-х стрічкова система для захисту від корозії магістральних трубопроводів.



### ■ СКЛАД СИСТЕМИ

**Bitumen Primer DK-BIT®TERMO** - грунтовка являє собою однорідну рідку композицію чорного кольору, що складається з бітумно-полімерної смоли, еластомерів, інгібіторів корозії, стабілізаторів, змішаних з відповідним типом розчинника.



**Reinforced Mastic DK-BIT®1700** - рулонна бітумно-полімерна мастика, армована скло сіткою.



**Join Wrap DK-BIT®1000** - 2-х шарова ПВХ стрічка з шаром бітумно-полімерної мастики з одного боку.



### ■ ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

Призначена для захисту від корозії магістральних трубопроводів великих номінальних розмірів. Максимальна механічна і корозійна захист в поєднанні з видатною гнучкістю. Система в зоні перекриття утворює непроникне рукавподібне покриття. Термін експлуатації в складі захисного покриття не менше 30 років. Сумісно з покриттям з PE PP PU CTE і бітуму. Відповідає стандарту ДСТУ 4219-2003.

### ■ ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ



**System DK-BIT®2454-RF** - використовується для захисту від корозії магістральних водопроводів, нафтопроводів, газопроводів  $\varnothing \leq 1420$ .

**System DK-BIT®2454-RF** - система холодного нанесення, на основі рулонної бітумно-полімерної мастики армованої скло сіткою і бітумно-полімерної стрічки на ПВХ основі.

**System DK-BIT®2454-RF** - забезпечує максимальний антикорозійний захист магістральних трубопроводів у нових проектах та проектах відновлення. Ідеальний вибір для труб як з малими так і великими номінальними розмірами.

### ■ СУПУТНЯ ПРОДУКЦІЯ

**Rock Shield DK-PROTEC®** - скельний лист, додатковий механічний захист антикорозійних покриттів газу - і нафтопроводів від фізичних пошкоджень при прокладці в складних ґрунтах, які мають включення каменів, гальки та іншого.

**Rock Shield DK-PROTEC®** захищає трубопровід при його експлуатації від впливу скельного ґрунту при його можливих зсувах.

**Rock Shield DK-PROTEC®** захищає ізольовані поверхні трубопроводів під час транспортування і монтажу.

## ■ ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

Властивість	Одиниця виміру	Bitumen Primer DK-BIT®TERMO
Колір	---	Чорний
Сухий залишок	% від ваги	≥ 25
В'язкість при +25°C	с	25 ± 5
Питома витрата	л/м <sup>2</sup>	0.2

Властивість	Одиниця виміру	Reinforced Mastic DK-BIT®1700	Join Wrap DK-BIT®1000
Колір	---	Чорний	
Загальна товщина мастики / стрічки (без антиадгезивного шару)	мм	≥1.7	≥1.0
Товщина несучої плівки основи (без мастичного адгезивного шару)	мм	---	≥0.6
Товщина мастичного (адгезивного) шару	мм	---	≥0.4

### ■ System DK-BIT®2454-RF=

#### Bitumen Primer DK-BIT®TERMO

+ 1 шар Reinforced Mastic DK-BIT®1700 з 50% перекриттям + 1 шар Join Wrap DK-BIT®1000 з 50% перекриттям

Властивість	Одиниця виміру	System DK-BIT®2454-RF
Загальна товщина системи	мм	≥ 5.0
Міцність при ударі +20°C (+68°F)	Дж	витримує 15
Опір пенетрації в діапазоні температур від +20°C до T <sub>max</sub> і навантаженні 10 Н/мм <sup>2</sup> , не менше	%	≥60
Діелектрична цілісність. Відсутність пробою електричним струмом при нарузі, 5 кВ/мм товщини	---	відсутність
Перехідний питомий електричний опір покриття в 3%-ному розчині NaCl при температурі +20°C - початковий - через 100 дб витримки	Ом·хм <sup>2</sup>	≥10 <sup>8</sup> ≥10 <sup>7</sup>
Радіус відшарування покриття при катодній поляризації при: - температурі +20°C - температурі T <sub>max</sub>	мм	≤11 ≤20
Адгезія мастики до заґрунтованої сталеві поверхні при: - температурі +20°C - температурі T <sub>max</sub>	Н/мм	≥2,5 ≥0,7
Адгезія стрічки до мастики при: - температурі +20°C - температурі T <sub>max</sub>	Н/мм	≥1,5 ≥0,5
Опір тепловому старінню. Зміна значень показників експонованого покриття відносно неекспонована після витримки на повітрі протягом 1000 год при температурі T <sub>max</sub> +20°C: - міцність при ударі - адгезія стрічки до сталі	%	≤25 ≤25
Максимальна температура експлуатації	клас	50

## ■ УПАКОВКА, ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

**Упаковка:** метал/полімер/картонна коробка, упаковка не повертається після використання.

**Зберігання:** в заводській упаковці, в сухому місці без навантаження в горизонтальному положенні, на складах, відкритих майданчиках під навісом, захищених від сонячних променів і атмосферних опадів. При зберіганні **System DK-BIT®2454-RF** і транспортуванні до місця робіт зберігати і транспортувати у вертикальному положенні, не більше ніж в шість рядів-коробки зі стрічкою і три ряди - контейнери з ґрунтовкою. Транспортування і зберігання на відстані не менше 1 м від джерел тепла.

Термін зберігання в оригінальній упаковці становить не менше 24 місяців з дати виготовлення.

Температура зберігання: ≤ + 40°C (+104°F).

**Транспортування:** на піддонах, в заводській упаковці, всіма видами транспорту.

## ■ Проконсультуйтеся з нами для конкретних проектів або унікальних пропозицій

Інформація про продукт, представлена тут, наші рекомендації щодо застосування та інші документи, пов'язані з продуктом, наведені тільки для вашої зручності. Так як багато факторів установки знаходяться поза нашим контролем, користувач повинен визначити придатність виробів для використання за призначенням і прийняти на себе всі пов'язані з цим ризики і відповідальність.

Вся інформація, що міститься в цьому документі, повинна використовуватися в якості керівництва і не є гарантією специфікації.

Інформація, що міститься в документі, може бути змінена без попереднього повідомлення.

Компанія не несе відповідальність за некоректне надання або ненадання консультацій.

Користувач зобов'язаний перевірити можливість застосування і відповідність продукту передбаченому призначенню.

Це оригінальний переклад інформації про продукт з польської мови.

У разі будь-яких розбіжностей або суперечок, що виникають у зв'язку з інтерпретацією даної інформації про продукт, вирішальним є польський текст і відповідна інформація про продукт польською мовою, яка доступна за адресою [www.dkd-korporation.com](http://www.dkd-korporation.com)

Правові відносини регулюються польським законодавством.



11.2020