

Загальний опис

Система армування для асфальтобетону ADFORS GlasGrid GG виробляється на заводі компанії Saint-Gobain ADFORS, сертифікованому відповідно до стандарту ISO 9001:2015, і відповідає всім вимогам стандарту EN 15381 (ДСТУ EN 15381:2015). ADFORS GlasGrid GG - це самоклеюча скловолоконна георітка високої міцності з жорсткою структурою, покрита запатентованим еластомерним полімером з нанесенням самоклеючого шару. Кожен компонент, який утворює георітку, є стійким до ультрафіолетового випромінювання і хімікатів, що містяться в природному середовищі ґрунту. ADFORS GlasGrid GG відповідає значенням, протестованим в акредитованій лабораторії:

Технічні параметри

Опис	GG 50	GG 100	GG 200	Стандарт
Міцність на розтяг (MD x CD)	(55 x 55) - 5 кН/м	(115 x 115) - 15 кН/м	(115 x 215) - 15 кН/м	EN ISO 10319 ASTM D6637
Відносне подовження	2,5 ± 0,5 %	2,5 ± 0,5 %	2,5 ± 0,5 %	EN ISO 10319 ASTM D6637
Міцність на розтяг @ 2% напруження (MD x CD)	(46 x 46) ± 10 кН/м	(95 x 95) ± 20 кН/м	(95 x 180) ± 20 кН/м	EN ISO 10319 ASTM D6637
Жорсткість @ 1% напруження (MD x CD)	(2.200 x 2.200) ± 200 Н/мм	(4.600 x 4.600) ± 600 Н/мм	(4.600 x 8.600) ± 600 Н/мм	EN ISO 10319 ASTM D6637
Модуль Юнга E	73.000 МПа	73.000 МПа	73.000 МПа	
Маса одиниці площі	205 г/м ²	405 г/м ²	603 г/м ²	EN ISO 9864 ASTM D5261
Точка плавлення покриття	>232 °C	>232 °C	>232 °C	ASTM D276/EN ISO 3146
Точка плавлення скла	>820 °C	>820 °C	>820 °C	ASTM C338
Довжина рулону	150 м	100 м	70 м	
Ширина рулону	1,0; 1,5; 2,0; 3,0 м (тип 8550) 1,5; 2,0; 3,0 м (тип 8552)	1,0; 1,5; 2,0; 3,0 м	1,5; 3,0 м	
Площа рулону	150, 225, 300, 450 м ² (тип 8550) 225, 300, 450 м ² (тип 8552)	100, 150, 200, 300 м ²	105, 210 м ²	
Самоклеючий шар	активується тиском	активується тиском	активується тиском	
Розмір вічок	25 x 25 мм (тип 8550) 50 x 50 мм (тип 8552) внутрішній розмір вічок 45 x 45 мм	12,5 x 12,5 мм (тип 8501) 25 x 25 мм ± 1 мм (тип 8511)	25 x 19 мм	
Матеріал	Скловолоконна армуюча ґратка з модифікованим полімерним покриттям та самоклеючим нижнім шаром, що активується тиском (1-2 проходи легкого катка).			

Властивості

- Висока міцність георітки, що дозволяє виконувати укладання без утворення хвиль і рівномірно розподіляти навантаження.
- Низький розтяг.
- Температурна і хімічна стійкість.
- Можливість фрезерування.



Наведені значення є результатом тестів, проведених в наших і акредитованих лабораторіях. Інформація в технічних листах наводиться на підставі наших знань і є правильною і правдивою. Нові дослідження та практичний досвід можуть принести нові знання, тому ми залишаємо за собою право на зміни цього документа.

Укладання

- Заповніть вибоїни та тріщини в існуючій поверхні відповідною ремонтною сумішшю, на фрезеровану поверхню укладіть вирівнюючий шар асфальтобетону. Поверхня повинна бути сухою, чистою та без пилу при температурі 5 °C - 60 °C.
- Відмотайте георатку клейким шаром до гладкої нижньої поверхні.
- Дотримуйте перекриття на кінці рулону 10 - 15 см та повздовжнє перекриття мінімальної ширини 5 см.
- Для активації клею притисніть ґратку до поверхні і переконайтеся, що ґратка достатньо приклеїлася до поверхні.
- Нанесіть сполучну бітумну емульсію в кількості, що відповідає вимогам проекту. (Формула для розрахунку кількості емульсії наведена в інструкції Керівництво по укладанню на стор. 4).
- Дозвольте сполучній емульсії повністю висохнути.
- Виконайте укладання верхнього шару асфальтобетону.

Більш детальну інформацію про використання дізнайтеся з Керівництва по укладанню, що розташовано на сайті ADFORS або на сайті офіційного дистриб'ютора www.caponier.com.ua

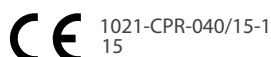
Переваги

- Швидке та ефективне укладання завдяки самоклеючому нижньому шару.
- Висока міцність ґратки дозволяє виконати укладання без утворення хвиль.
- Просте різання.
- Можливість проїзду по укладеній ґратці (будівельна техніка, спеціальний транспорт).
- Температурна і хімічна стійкість.
- Відмінна поведінка при фрезеруванні.
- Необмежена можливість повторної переробки і поліпшені властивості у відновленому асфальтобетонному покритті (RAP).

Пакування

Продукт	Ширина рулону	Площа рулону	Вага рулону	Діаметр ґільзи	Кількість рулонів на піддоні	Загальна площа
GG50	1 м	150 м ²	35 кг	76 мм	12	1 800 м ²
	1,5 м	225 м ²	51 кг	76 мм	12	2 700 м ²
	2 м	300 м ²	69 кг	76 мм	6	1 800 м ²
	2 м	300 м ²	69 кг	76 мм	10	3 000 м ²
	3 м	450 м ²	104 кг	100 мм	6	2 700 м ²
	3 м	450 м ²	104 кг	100 мм	10	4 500 м ²
GG100	1 м	100 м ²	45 кг	76 мм	12	1 200 м ²
	1,5 м	150 м ²	67 кг	76 мм	12	1 800 м ²
	2 м	200 м ²	90 кг	76 мм	6	1 200 м ²
	2 м	200 м ²	90 кг	76 мм	10	2 000 м ²
	3 м	300 м ²	135 кг	100 мм	6	1 800 м ²
	3 м	300 м ²	135 кг	100 мм	10	3 000 м ²
GG200	1,5 м	105 м ²	69 кг	76 мм	12	1 260 м ²
	3 м	210 м ²	140 кг	100 мм	6	1 260 м ²
	3 м	210 м ²	140 кг	100 мм	10	2 100 м ²

Saint-Gobain ADFORS не бере на себе ніякої відповідальності за порядок дій, результати укладання або інше застосування георатки ADFORS GlasGrid, якщо не проводить контроль над проектуванням та виконанням укладання, над матеріалами, що використовуються, та умовами застосування. Це виключення відповідальності включає всі приховані гарантії, встановлені законом чи інші включені гарантії звернення та придатності для конкретного застосування. Покупець або користувач повинен провести власне пробне укладання, щоб визначити, чи можна використовувати продукт в конкретному випадку і за даних умов.



ADFORS GlasGrid® виробляється на заводі компанії Saint-Gobain ADFORS, сертифікованому згідно стандарту ISO 9001 : 2015. ADFORS GlasGrid® є зареєстрованим товарним знаком компанії Saint-Gobain ADFORS. Патенти США 8.038.364; 8.349.431 і 8.882.385. Виконується оформлення подальших патентних прав.
© 2019 Saint-Gobain ADFORS




SAINT-GOBAIN
SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.
 Sokolovská 106
 570 01 Litomyšl
 The Czech Republic
 Tel: +420 461 651 111
glasgrid.eu@saint-gobain.com
www.adfors.com


CAPONIER GROUP
 Офіційний дистриб'ютор в Україні:
ТОВ „КАПОНІР-ГРУПП“
 м.Київ, вул.Олеся Гончара 57-Б
 тел.: +380 44 387-12-96
www.caponier.com.ua