

GFRP арматура (композитна)

Склопластикова арматура — це сучасний та популярний будівельний матеріал, відомий також як композитна арматура або скловолоконна арматура.

Властивості

Межа міцності на розрив
 Подовження
 Модуль пружності
 Коефіцієнт теплопровідності
 Лінійний коефіцієнт розширення
 Щільність
 Електропровідність
 Стійкість до агресивного середовища

GFRP арматура

800-1300 МПа
 2,20%
 55 000 МПа
 0,35 Вт/(м⁰С)
 9-12 х-5/°С
 1900 кг/м³
 Непровідний
 Не корозійний і кислотостійкий

Варіанти заміни: рівноцінна по міцності склопластикова арматура, яка може замінити сталеву арматуру меншого діаметру

Сталева арматура

6 A III
 8 A III
 10 A III
 12 A III
 14 A III
 16 A III
 18 A III
 20 A III
 22 A III
 24 A III

GFRP арматура

4 мм
 6 мм
 7 мм
 8 мм
 10 мм
 12 мм
 14 мм
 16 мм
 18 мм
 20 мм

Арматура, покрита піском, забезпечує підвищену хімічну адгезію з бетоном.

- Густина інноваційного продукту: 2,025 т/м³
- Модуль пружності стрижнів із композитних матеріалів: 50,5 ГПа під дією розтягувальних сил
- Межа міцності на розтяг: понад 1300 МПа

[Завантажте стандарти використання композитів](#)