

# R 131 A101

Скелітка **VERTEX R131 A101** – лугостійка, плетена, міцна фасадна скелітка, щільністю **160 г/м<sup>2</sup>**, із спеціально розробленою рецептурою просочення волокон, що дозволяє зменшити втрати в лужному середовищі міцності на розрив. Висока якість синтетичного покриття скляної нитки захищає сітку від лужного впливу клею та інших матеріалів, які використовуються в системах теплоізоляції.

**Виробник сітки «Saint-Gobain ADFORS CZ s. r. o.», Чеська Республіка**

### Розмір

Розмір комірки, основа/утоку, мм	3,5	3,8
Вага сітки після просочування г/м <sup>2</sup>	160	
Вага сітки до просочування, г/м <sup>2</sup>	131	
Товщина нитки, мм	0,52	
Рулон довжина/ширина, м	50	1,1
Кількість м <sup>2</sup> в рулоні	55	
Кількість рулонів на піддоні, шт	33	

### Хімічні характеристики

Тканина	E Glass
Тип просочування	Лугостійка, не розм'якшується, перешкоджає розшаруванню нитки
Теплота згорання, МДж/кг	8,17

### Характеристики міцності

Границя міцності на розрив, основа/утоку, Н/5см	2300	2400
Границя міцності на розрив після витримування 28 діб в 5% розчині NaOH, основа/утоку, Н/5см	1600	1600
Втрата міцності при витримування 28 діб в 5% розчині NaOH, основа/утоку, %	30	30
Подовження основа/утоку, %	3,8	3,8

