



## RIO TWIN

Мінераловатний утеплювач  
для скатних покрівель, каркасних  
конструкцій та перекриттів

### ПЕРЕВАГИ

- ✓ негорючий (група НГ (A1))
- ✓ показник теплоізоляції  $\lambda_D = 0,042$  Вт/(м·К)
- ✓ висока пружність - легко підігнати під відстань між кроквами та в каркасі
- ✓ водовідштовхувальні властивості - гідрофобна поверхня
- ✓ тривалий термін експлуатації та стабільні властивості з часом
- ✓ звукоізоляційні властивості
- ✓ екологічний та гігієнічний
- ✓ стійкий до шкідників, які руйнують деревину, гризунів і комах, стійкий до цвілі та грибків
- ✓ легка оброблюваність - можна розрізати, свердлити і тощо

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид матеріалу		Рулон
Коефіцієнт теплопровідності $\lambda_D$ , не більше	Вт/(м·К)	0,042
Вогнестійкість	група (клас)	НГ (A1)
Максимальна температура використання	°C	200
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари, $\mu$		1

### РОЗМІРИ ТА УПАКОВКА

Товщина	мм	TWIN 100/50 <sup>1</sup>
Довжина x ширина	мм	7000 x 1200
Кількість в упаковці	шт	2
	м <sup>2</sup>	16.8
Кількість на палеті	м <sup>3</sup>	0.84
	шт	30
Заявлений термічний опір R <sub>D</sub>	м <sup>2</sup>	504.00
	м <sup>3</sup>	25.20
Заявлений термічний опір R <sub>D</sub>	м <sup>2</sup> •К•W <sup>-1</sup>	2.30/1.15

1 - Назва TWIN 100/50 - в упаковці 2 мати по 50 мм, які можна використовувати окремо, або як один мат товщиною 100 мм

### ОПИС ПРОДУКТУ

Тепло- звукоізоляція з високою пружністю та гідрофобним ефектом. Виробляється шляхом розплаву мінеральної сировини та перетворення її на скляне штапельне волокно за допомогою технології TEL. Волокно оброблено мінеральними компонентами для захисту від утворення пилу та водовідштовхування. Висока пружність дозволяє розміщувати утеплювач в похилих або вертикальних каркасах без додаткового закріплення. Низька теплопровідність ( $\lambda_D=0,042$  Вт/(м·К)) забезпечує максимальне теплозбереження.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Використовується для тепло- звукоізоляції будівель, де ізоляція не піддається механічному навантаженню:

- ✓ скатні покрівлі
- ✓ перекриття
- ✓ каркасні конструкції
- ✓ перегородки та стелі

### ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Рулони упаковані в поліетиленову плівку. Рулони необхідно перевозити в критих транспортних засобах в умовах, що запобігають їх намоканню або пошкодженню. Продукція повинна зберігатися в приміщенні або на відкритому повітрі не допускаючи контакту з водою або механічних пошкоджень та відповідно до вимог зазначених на упаковці продукту.