

Уникальный продукт, специально разработанный для применения в частном домостроении. Его уникальность заключается в революционном качестве волокон, которые позволяют подвергать плиты компрессии до 70%. Инженерные разработки ROCKWOOL обеспечили материалу превосходную восстанавливаемость и сохранение высоких характеристик по всем показателям на протяжении всего срока службы.



**Долговечность:** результаты исследований показывают, что СКАНДИК сохраняет свои теплоизоляционные свойства в течение 100 лет!

**Эффективно отталкивает влагу.** Влага, попавшая на поверхность утеплителя, не проникает вглубь материала, благодаря чему он остаётся сухим и сохраняет свои высокие теплозащитные свойства.

Благодаря вакуумной компрессионной упаковке за одну поездку **можно перевезти втрое больше материала.**

**Плиты безопасны** для человека и окружающей природы. Они сертифицированы по стандарту EcoMaterial категории Absolute и отмечены соответствующим знаком, что подтверждает качество и безопасность продукции для использования во внутренней отделке объектов, в том числе детских комнат и спален.

В плитах используется **уникальная технология «Флекси»** - один край плит имеет способность поджиматься и разжиматься, то есть пружинить, благодаря чему процесс установки материала в конструкции на деревянном или металлическом каркасе становится проще. Этот край промаркирован с торца и располагается по длинной стороне плиты.

## Применение

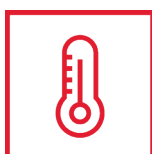
Плиты СКАНДИК предназначены для применения в качестве ненагружаемого теплоизоляционного слоя в конструкциях, в том числе: скатные кровли и мансардные помещения, перегородки, межэтажные перекрытия, каркасные стены, стены с облицовкой сайдингом, полы по лагам, балконы.

Наименование продукта	СКАНДИК
Класс пожарной опасности строительного материала (группа горючести)	КМ0 (Негорючие)
Коэффициент теплопроводности, $\lambda_D$ , Вт/м*°C	0,037
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении по массе, кг/м <sup>2</sup> не более	0,5
Паропроницаемость, $\mu$ не менее	0,3
Компрессия, %	до 70
Длина x Ширина x Толщина, мм	800 x 600 x 50 800 x 600 x 100 1200 x 600 x 100 1200 x 600 x 150
Воздухопроницаемость по ГОСТ EN 29053-2011, $l \times 10^{-6}$ , м <sup>3</sup> /(Па·м·с)	58,7

ТЕЛЕФОН ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ: 8 800 20022 77



НЕГОРЮЧИЙ МАТЕРИАЛ



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



ФЛЕКСИ КРАЙ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



НЕ ЕДЯТ ГРЫЗУНЫ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОДЕ



ЭКОЛОГИЧНЫЙ МАТЕРИАЛ



rockwool.ru