

## IZOLIFE СТ 50 ОПТИМА

Произведено согласно: СТО 57640564-001-2024  
Соответствует: ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012)

Плиты из каменной ваты для тепло-, звуко-, пожаро-изоляционного слоя в гражданском, малоэтажном и коттеджном строительстве.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- утепление скатных кровель, чердачных перекрытий всех типов;
- утепление вертикальных, наклонных, каркасных стен;
- утепление мансардных помещений;
- утепление внутренних перегородок;
- утепление полов;
- утепление балконов;
- в качестве теплоизоляционного слоя в многослойных стенах, полностью или частично выполненных из мелкоштучных материалов;
- изоляция вентиляционных и отопительных систем;
- изоляция резервуаров, трубопроводов, холодильных установок, воздухопроводов и промышленного оборудования.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Единица измерения	Значение	Методы испытания
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	40 (±10)	ГОСТ 17177
Теплопроводность ( $\lambda_{10}$ )	Вт/(м•К)	не более 0,035	ГОСТ 31924-2011; ГОСТ 31925-2011
Декларируемая теплопроводность $\lambda_D$	Вт/(м•К)	не более 0,035	ГОСТ 32314-2023
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_A$	Вт/(м•К)	не более 0,038	ГОСТ Р 59985-2022
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_B$	Вт/(м•К)	не более 0,042	ГОСТ Р 59985-2022
Прочность на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее 0,5	ГОСТ EN 826-2011
Кратковременное водопоглощение	кг/м <sup>2</sup>	не более 1	ГОСТ EN 1609-2011
Водопоглощение при частичном погружении на длительное время	кг/м <sup>2</sup>	не более 3	ГОСТ EN 12087 (метод 1А)
Группа горючести	класс	НГ	ГОСТ 30244-94

Геометрические параметры	Единица измерения	Значение	Методы испытания
Длина	мм	1200	ГОСТ EN 822
Ширина	мм	600	ГОСТ EN 822
Толщина	мм	50-250 с интервалом 10	ГОСТ EN 823

### УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ:

Транспортирование и хранение плит производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Продукция упаковывается в полиэтиленовую термоусадочную пленку. Плиты должны храниться в упакованном виде в крытых складах или под навесом, который препятствует попаданию атмосферных осадков в течение всего срока хранения. Хранение осуществляется на твердом ровном сухом основании либо настиле, препятствующим увлажнению и повреждению продукции.

### ООО «ВОРОНЕЖСКИЙ КОМБИНАТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ»