

Технические характеристики плит теплоизоляционных из минеральной (каменной) ваты **ECOROCK 30**

ТУ 23.99.19-009-80015406-2019

Ненагружаемый тепло- и звукоизоляционный слой в конструкциях:

- каркасных стен и перегородок;
- покрытий скатных кровель, в том числе мансардных;
- межэтажных перекрытий;
- полов с укладкой между лагами;
- внутренний (нижний) слой в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном выполнении изоляции.



Основные физико-механические характеристики:

| Наименование показателя, ед. изм. | Заявленные значения для плит марок | | Обозначение НД на методы контроля |
|--|------------------------------------|--|-----------------------------------|
| | ECOROCK 30 | | |
| Длина, мм | 1200 (±12) | | ГОСТ EN 822 |
| Ширина, мм | 600 (±6) | | ГОСТ EN 822 |
| Толщина, мм | 50±200 (-3;+4) | | ГОСТ EN 823 |
| Плотность, кг/м ³ | 25-40 | | ГОСТ EN 1602 |
| Теплопроводность при (283±1)К, λ ₁₀ , Вт/(м·К) / (298±1)К, λ ₂₅ , Вт/(м·К), не более | 0,038/ 0,040 | | ГОСТ 7076, ГОСТ 31924, ГОСТ 31925 |
| Прочность при растяжении параллельно лицевым поверхностям, кПа, не менее | 2 | | ГОСТ EN 1608 |
| Содержание органических веществ, % по массе, не более | 3,0 | | ГОСТ 31430 |
| Влажность, % по массе, не более | 1,0 | | ГОСТ 17177 |
| Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м ² , не более | 1,0 | | ГОСТ EN 1609 |
| Водопоглощение при длительном частичном погружении, кг/м ² , не более | 3,0 | | ГОСТ EN 12087 |
| Группа горючести | НГ | | ГОСТ 30244 |

- Плиты теплоизоляционные из минеральной (каменной) ваты BASWOOL соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору. Они не горючи, не взрывоопасны, не выделяют вредных веществ в концентрациях, превышающих ПДК, удельная эффективная активность природных радионуклидов не превышает 370 Бк/кг.
- Плиты применяют в соответствии с требованиями проектной документации, разработанной и утвержденной в установленном порядке.
- До проведения монтажа плит при строительстве и реконструкции зданий и сооружений изделия должны находиться в упакованном виде в условиях, исключающих их увлажнение и механические повреждения.
- В период эксплуатации плиты должны быть защищены от атмосферных воздействий и механических повреждений.