

K-FLEX ECO



Техническая теплоизоляция предназначена для поверхностей с положительными и отрицательными температурами (с учетом допустимого диапазона температур), используется для объектов с повышенными требованиями по экологической безопасности.

- аэропорты;
- станции метро;
- пищевые производства;
- чистые комнаты;
- детские сады, школы, больницы;
- строительство судов и кораблей;
- морские платформы;
- фармацевтическое производство.

Технические характеристики

Температура применения, °С	От -200 до +130* (150**)
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·°С) по ГОСТ 7076, при температуре, °С	
-40	0,034
-20	0,036
0	0,038
20	0,040
40	0,042
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара (фактор μ) по ГОСТ 25898	≥ 4 000
Плотность, кг/м³ по ГОСТ 17177	70±25***
Показатель кислотности (рН) по EN 13468	нейтральный
Экологическая безопасность	без асбеста, без CFC-HCFC, без галогенов, ПВХ, хлоридов, бромидов, диоксинов.
Масло и бензостойкость	хорошая
Биологическая стойкость	хорошая
Запах	нейтральный
Группа горючести по ГОСТ 30244	Г2
Цвет	Зелёный
Покрытия	PVC, AL CLAD, IC CLAD, IN CLAD WHITE CLAD
Системы	ALU, AL CLAD, IC CLAD, IN CLAD

* — для исполнения AD (самоклеющаяся) до 85 °С; ** — кратковременно, до суток; *** — без покрытия