

K-FLEX SOLAR HT



Техническая теплоизоляция предназначена для поверхностей с положительными и отрицательными температурами (с учетом допустимого диапазона температур) за исключением объектов с повышенными требованиями к токсичности продуктов горения.

- паропроводы низкого давления до 150°C;
- промышленные трубопроводы и оборудование;
- высокотемпературная изоляция;
- солнечные системы.

Технические характеристики

Температура применения, °С	от -200 до +150 (180*)
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
Масло и бензостойкость	хорошая
Биологическая стойкость	хорошая
Запах	нейтральный
Группа горючести по ГОСТ 30244	Г1
Цвет	Черный
Покрытия	AL CLAD, IC CLAD, IN CLAD, WHITE CLAD
Системы	AL CLAD; IC CLAD; IN CLAD.

* — кратковременно