

## МАТЕРИАЛ ИЗОКОМ

Теплопроводность по ГОСТ 7076-99	$<0,035 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \text{ } ^\circ\text{C})$
Термическое сопротивление (на 1 мм. толщины)	$>0,031 \text{ м}^2 \text{ } ^\circ\text{C}/\text{Вт}$
Температура применения	от $-60^\circ\text{C}$ до $+95^\circ\text{C}$
Дымообразующая способность	Д3 по ГОСТ 12.1.044-89
Группа воспламеняемости	В1 по ГОСТ 30402-96
Группа токсичности	Т1 по ГОСТ 12.1.044-89
Класс пожарной опасности	КМ3 по ГОСТ 30403-96
Водопоглощение за 24 часа по объёму	1%
Паропроницаемость	$0 \text{ мг}/(\text{м}^* \text{ч} * \text{Па})$
Удельная теплоёмкость	$1,95 \text{ кДж}/\text{кг}^\circ\text{C}$
Индекс изоляции ударного шума	26-27 дБ
Коэффициент оптического отражения поверхности	не менее 97%
Отражающий эффект излучающей энергии	не менее 90%
Динамический модуль упругости (под нагрузкой 2-5 кПа)	1,08-2,54 кПа
Плотность	$20-60 \text{ Кг}/\text{м}^3$