

Бумага из керамического волокна CeramPaper



Назначение:

- Теплоизоляция промышленных печей для термообработки, сушилок, печей для обжига керамики, для нагрева под пластическую деформацию;
- Теплоизоляция газоходов и дымоходов;
- Теплоизоляция котлов и топок;
- Теплоизоляция стенов разогрева ковшей, плавильных печей, установок печь-ковш и промышленных ковшей;
- Температурные компенсаторы;
- Теплоизоляция стекловаренных печей, вращающихся печей цементной промышленности;
- Высокотемпературные прокладки.

Качественные характеристики:

- Низкая теплоемкость и теплопроводность.;
 - Высокая стойкость к теплосменам и термоударам;
 - Стабильность размеров и толщины;
 - Широкий размерный ряд толщин;
- Простота монтажа при любом расположении материала.

Основные технические характеристики

Наименование показателя	Значения для марок	
	CP-1260	CP-1350
Температура применения, °С		
<ul style="list-style-type: none"> • Классификационная • Рабочая 	1260 1000	1350 1200
Химический состав, %		
Al ₂ O ₃	42-47	44-50
SiO ₂	52-57	49-55
Плотность, кг/м ³	200	240
Габаритные размеры, мм		
Толщина	1, 2, 3, 4, 5, 6	
Ширина	610	
Длина	1x50000; 2x40000; 3x20000; 4x10000; 5x10000; 6x10000	
Прочность на разрыв, кПа	0,4	0,7
Усадка при эксплуатации на максимальной рабочей температуре, % не более	≤10	≤6
Теплопроводность, Вт/м·К		
200°С	0,06	0,06
400°С	0,09	0,08
600°С	0,13	0,13
800°С	0,2	0,19
1000°С	0,4	0,29
1200	----	0,43

Бумага из керамического волокна поставляется в рулонах в картонных коробках.

Пример обозначения заказа бумаги марки CP-1260 толщиной 3мм.

Бумага из керамического волокна CP-1260-3

Бумага изготавливается по СТ ТОО 050240017654-001-2022.