

Бумага из биорастворимого волокна EcoPaper



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 стендов 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-1100	
Температура применения, °С		
<ul style="list-style-type: none">• Классификационная• Рабочая	1100	1000
Химический состав, %		
SiO ₂	62-68	
CaO	26-32	
MgO	4-7	
Плотность, кг/м ³	200	
Габаритные размеры, мм	1, 2, 3, 4, 5, 6	
Толщина	610	
Ширина	1x50000; 2x40000; 3x20000; 4x10000; 5x10000;	
Длина	6x10000	
Прочность на разрыв, кПа	0,3	
Усадка при эксплуатации на максимальной рабочей температуре, % не более	≤10	
Теплопроводность, Вт/м·К		
200°С	0,05	
400°С	0,07	
600°С	0,11	
800°С	0,15	
1000°С	0,23	
1200	-----	

Бумага из биорастворимого волокна поставляется в рулонах в картонных коробках.

Пример обозначения заказа бумаги марки EP-1100 толщиной 3мм.

Бумага из биорастворимого волокна EP-1260-3

Бумага изготавливается по СТ ТОО 050240017654-001-2022.