

isoplan® SR - Steel Roller 03074

Описание материала:

- Теплоизоляционный материал на основе специальных высококачественных волокон и термостойких наполнителей.
- Материал обладает высокой теплостойкостью и низкой усадкой при температурах от 900-1200 °С.

Типичные области применения:

- Материал разработан для применения в металлургии при производстве тонколистового проката, когда предъявляются высокие требования к качеству поверхности листа. Из материала изготавливают диски, которые нанизываются на валы, чередуя со стальными (нержавеющая сталь).

Данные по поставке:

- Размеры в мм: 1000x1000 / 1000x2000
- Толщина в мм: 5,0
- Другие форматы на заказ
- Другая толщина на заказ

Общие данные	Опознавательный цвет:	Светло серый			
	Предельная температура:	1250 °С			
	Допустимые отклонения размеров:	± 10 %			
Физические характеристики (толщина образца 5,00 мм)	Наименование показателей	НТД	Физ.единица	Величина*	
	Плотность	DIN 28 090-2	[г/см³]	0,95	
	Предел прочности при растяжении	DIN 52 910	вдоль	[Н/мм²]	4
			поперёк	[Н/мм²]	2
	Сжимаемость	ASTM F 36 J	[%]	11	
	Восстанавливаемость	ASTM F 36 J	[%]	59	
	Потеря веса после нагрева	DIN 52 911	[%]	13	
	Усадка толщины	6h/1200 °С	[%]	6	
	Усадка поверхности	6h/1200 °С	вдоль	[%]	1
			поперёк	[%]	1

*=Типовое значение

Год издания: 12.08

Изменение: 3

Предыдущие издания являются недействительными

Вышеуказанные технические данные получены в лабораторных условиях с применением стандартных материалов. Гарантия работоспособности прокладочного соединения не может быть обеспечена в полной мере из-за большого различия монтажных и производственных условий. Мы оставляем за собой право на изменение материала, если это послужит дальнейшему техническому развитию.