

isoplan® VARIO

Описание материала:

- Теплоизоляционный материал на основе керамического волокна. Материал обладает высокой теплостойкостью, низкой теплопроводностью и отличными механическими характеристиками.

Типичные области применения:

- Кокильное литьё
- Стекольная промышленность
- Плавильные и литейные производства
- Горное дело и металлургия

Данные по поставке:

- Размеры в мм: 1000x1000
- Толщина в мм: 2,0 / 5,0
- Другие форматы на заказ
- Другая толщина на заказ

Общие данные	Связующий материал:		Органический	
	Опознавательный цвет:		Серый с сотовым оттиском зеленого цвета	
	Предельная температура:		1200 °C	
	Допустимые отклонения размеров:		± 10 %	
Физические характеристики (толщина образца 5,00 мм)	Наименование показателей	НТД	Физ.единица	Величина*
	Плотность	DIN 28 090-2	[г/см³]	0,86
	Предел прочности при растяжении	DIN 52 910		
	вдоль		[Н/мм²]	9,5
	поперёк		[Н/мм²]	4
	Сжимаемость	ASTM F 36 K	[%]	6
	Восстанавливаемость	ASTM F 36 K	[%]	80
	Потеря веса после нагрева	DIN 52 911	[%]	14
	Усадка толщины	6h/1200 °C	[%]	15
	Усадка поверхности	6h/1200 °C	[%]	7
	вдоль или поперёк			

*=Типовое значение

Год издания: 12.08

Изменение: 6

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.