

## 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/см <sup>3</sup> ]	0,90	
	Предел прочности при растяжении	DIN 52 910	вдоль	[Н/мм <sup>2</sup> ]	4
			поперёк	[Н/мм <sup>2</sup> ]	2
	Сжимаемость	ASTM F 36 J	[%]	≤ 25	
	Восстанавливаемость	ASTM F 36 J	[%]	≥ 40	
	Потеря веса после нагрева	DIN 52 911	[%]	14	
	Усадка толщины	6h/800 °C	[%]	≤ 20	
	Усадка поверхности	6h/800 °C	вдоль	[%]	≤ 10
			поперёк	[%]	≤ 12

\*=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.