

Керамические маты RB1260R-128



Керамические маты **RB1260R-128**, изготовлены из керамических волокон иглопробивным способом без применения связующих веществ.

Керамические маты нашли широкое применение в отраслях промышленности, связанных с высокими температурами.

Основное применение материал находит в теплоизоляции высокотемпературного оборудования, футеровке промышленных печей.

- Высокие показатели термостойкости - до +1400°C
- Низкая теплопроводность
- Упругий прочный материал

Основные технические характеристики	Ед.изм.	AF/CR-1140	AF/CR-1260	AF/CR-1400
Температура применения:				
максимальная	°C	1140	1260	1400
рабочая		1000	1150	1300
Плотность:	кг/м ³	96,128	96, 128, 160	96, 128, 160
Коэффициент теплопроводности при				
600°C	Вт/м*К	0,12	0,12	0,13
800°C		0,14	0,14	0,16
1000°C		---	0,27	0,28
1200°C		---	---	0,36
Линейная усадка после 24 часов нагрева				
950	%	2	1,4	---
1100		---	2	1.9
1350		---	---	2.5
Предел прочности на разрыв при плот-	кПа	≥ 50	≥ 50	≥ 50
Химический состав:				
Al ₂ O ₃	%	44 - 47	45 - 49	38 - 40
SiO ₂		53 - 56	51 - 55	43 - 47
ZrO ₂		---	---	15 - 17