

Пловдив тел.: +359 32 67 11 11, 67 10 50
факс: +359 32 67 08 88, 67 60 70
София тел.: +359 2 945 80 88, 945 62 53
Кърджали тел.: +359 361 6 27 16

Централен офис : 4001 Пловдив, ул. "Атон" №20
e-mail: trega@plov.net
http://www.tregaltd.com

ФЕТЕРИ

Фетерите са здрави, леки, еластични изолационни продукти изработени от дълги керамични влакна, специално ориентирани за допълнителна механична и повърхностна здравина.



Те притежават:

- ниска топлопроводимост
- устойчивост на термичен шок
- нисък коефициент на линейно свиване
- превъзходна шумоизолация
- не съдържат свързващи вещества

- екологично чисти и без миризма

Приложение и изолация при високи температури:

- гъвкави тръби, турбини
- уплътняване
- пожарозащита
- за изработка на гъвкави уплътнения
- леярска промишленост
- металургия
- други

Предлагат се в широка гама плътности и размери, както и за различни температури.

Характеристики	АКМ 1100	АКМ 1260	АКМ 1400	АКМ 1600
Максимална работна температура, °C	1100	1260	1430	1600
Насипна плътност, кг/м ³	128	96 – 128 -160	96-128 - 160	96 - 128
Химичен анализ				
Al ₂ O ₃	1,0	47	38	72
ZrO ₂	-	-	15	-
SiO ₂	65	52	46	28
CaO	30	-	-	-
MgO	4	-	-	-
Топлинен капацитет при 1000°C, kJ/kgK	1,05	1,04	1,13	1,25
2% линейно свиване при температура °C	1000	1100	1260	1% при 1600
Топлопроводимост W/mK при °C				
600	0,12	0,15	0,15	-
800	0,18	0,20	0,20	0,17
RG 128 при 1000°	0,28	0,27	0,27	0,24
RG 128 при 1200°	-	-	0,36	0,33
RG 128 при 1400°	-	-	-	0,48
Насипна плътност	RG 128	RG 96/ 128	RG 160	RG 96/128
Дебелина, мм	Дължина	Дължина	Дължина	Дължина
6	22,0 м	22,0 м	-	3,6 м / ---
13	14,63 м	14,63 м	14,63 м	3,6 м / 3,6 м
25	7,32 м	7,32 м	7,32 м	3,6 м / 3,6 м
38	4,88 м	4,88 м		
50		3,66 м		
Размери на опаковъчните кашони		620 x 480 x 480 мм		620 x 350 x 350 мм

Ширина за всички размери: 600мм.