



**МУЛЛИТОКРЕМНЕЗЕМИСТЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ
МКРР-130, МКРРХ-150 (с хромом). ГОСТ 23619-79 с изм. 1, 2**

REFRACTORY FELT

МКРР-130, МКРРХ-150 (with chrome). GOST 23619-79 with correction No.1, 2



Физико-химические свойства. Physical / chemical properties

Марка Mark	МКРР-130 MKRR-130	МКРРХ-150 MKRRH-150
Размеры, мм <i>DIMENSION OF THE ROLL, MM</i>		
длина <i>LENGTH</i>	5000 ч 15000 ± 100	5000 ч 15000 ± 100
ширина <i>WIDTH</i>	600 ч 1400 ± 20	600 ч 1400 ± 20
толщина <i>THICKNESS</i>	20 ± 5	20 ± 5
Температура применения, °С, максимальная <i>CONTINUOUS USE LIMIT, UP TO, °C</i>	1150	1300
Кажущаяся плотность, кг/м ³ , не более <i>APPARENT DENSITY, KG/M³, NOT MORE</i>	130	150
Теплопроводность при t 600±25 °С, Вт/мК, не более <i>THERMAL CONDUCTIVITY AT 600±25 °C, W/mK, NOT MORE</i>	0,15	0,15
Массовая доля Al ₂ O ₃ на прокаленное вещ-во, %, не менее <i>CONTENT MASS ON CALCINED PRODUCT OF Al₂O₃ %, NOT LESS</i>	51	48
Массовая доля Cr ₂ O ₃ , %, в пределах <i>CONTENT MASS WITHIN THE LIMITS OF Cr₂O₃ %</i>	-	2 ч 4
Изменение массы при прокаливании, %, не более <i>LOSS ON IGNITION, L.O.I., %, NOT MORE</i>	0,6	0,6

Применение:

- Используется для изготовления бумаги, плит, тормозных колодок, при производстве уплотнительных вставок, используемых в защитных трубах и погружных стаканах в конвертерном производстве стали, при производстве измельченного волокна, используемого для теплоизоляционных засыпок и других изделий.
- Для изоляции сводов и стен различного вида печей.
- Для заполнения температурных и компенсационных швов печей, газовых горелок и печных вагонеток.

Typical Applications

- Paper, boards manufacturing.
- Braking clamps.
- Chopped fiber manufacturing for thermal insulation fillers and others.
- Items for still production.
- Insulation of all types furnace roofs and walls.
- Filling of furnace and gas burner expansion joints.

МУЛЛИТОКРЕМНЕЗЕМИСТЫЙ ВОЙЛОК
МКРВ-200, МКРВХ-250 (с хромом). ГОСТ 23619-79 с изм. 1, 2

REFRACTORY THICK FELT
MKRV-200, MKRVH-250 (with chrome). GOST 23619-79 with correction No. 1, 2



Физико-химические свойства. Physical / chemical properties

Марка <i>Mark</i>	МКРВ-200 <i>MKRV-200</i>	МКРВХ-250 <i>MKRVH-250</i>
Размеры, мм <i>DIMENSION OF THE ROLL, MM</i>		
длина <i>LENGTH</i>	5000 ч 15000 ± 100	5000 ч 15000 ± 100
ширина <i>WIDTH</i>	600 ч 1400 ± 20	600 ч 1400 ± 20
толщина <i>THICKNESS</i>	20 ± 5	20 ± 5
Температура применения, °С, максимальная <i>CONTINUOUS USE LIMIT, UP TO (°C)</i>	1150	1300
Кажущаяся плотность, кг/м ³ , не более <i>APPARENT DENSITY, KG/M³, NOT MORE</i>	200	250
Теплопроводность при t 600±25 °С, Вт/мК, не более <i>THERMAL CONDUCTIVITY AT 600±25 °C, W/MK, NOT MORE</i>	0,13	0,13
Массовая доля Al ₂ O ₃ на прокаленное вещ-во, %, не менее <i>CONTENT MASS ON CALCINED PRODUCT OF Al₂O₃, %, NOT LESS</i>	50	48
Массовая доля Cr ₂ O ₃ , %, в пределах <i>MASS CONTENT WITHIN THE LIMITS OF Cr₂O₃, %</i>	-	2 ч 4
Изменение массы при прокаливании, %, не более <i>LOSS ON IGNITION, L.O.I. %, NOT MORE</i>	2,0	2,0

Применение:

- Теплоизоляционная оболочка на литейных формах и изложницах.
- Съемные теплоизоляционные одеяла для паровых и газовых турбин.
- Гибкая изоляция труб с высокими температурами.
- Звукоизоляция при высоких температурах.
- Использование в высокотемпературных фильтрах.
- Высокотемпературные прокладки.
- Временный ремонт сводов и стен печей.
- Огнезащита, изоляция печных дверей.
- Носитель катализатора для газоочистки.
- В ядерной отрасли.

Преимущества:

- Низкая теплопроводность и незначительная аккумуляция тепла при низкой массе одеяла.
- Высокая теплоустойчивость: высококочистые волокна хорошо сопротивляются расстекловыванию.
- Высокие звукоизоляционные свойства.
- Отличная термостойкость: одеяло сохраняет свои свойства при неоднократном применении.
- Сопротивляемость термоудару.

Typical Applications

- Heat insulating casing in moulds.
- Removable heat insulating blankets for steam and gas turbines.
- Flexible pipe insulation with high temperature.
- Sound insulation at high temperature.
- High temperature filter media.
- High temperature casketing.
- Temporary repair of furnace roofs and walls.
- Fireproof and insulation of furnacedoors
- Gas purification catalyze carrier.
- In nuclear branch.

Advantages

- Low thermal conductivity and heat accumulation with light weight of blanket.
- High heat stability.
- High purity fibers have good resistance to devitrification.
- High sound insulation qualities.
- Excellent thermal resistance: blanket keeps its properties after repeated applications.
- Thermal shock resistance.