

KB100

Обожженный магнезиальный кирпич высокой чистоты и низким содержанием железа. Обладает хорошей коррозионной стойкостью, низкой пористостью и высокой огнеупорностью

Химический состав:

MgO	97,00	%
Al ₂ O ₃	0,20	%
Fe ₂ O ₃	0,60	%
CaO	1,60	%
SiO ₂	0,60	%

Физические свойства (типичные):

Плотность	3,01	г/см ³
Открытая пористость	15,00	%
Предел прочности в холодном состоянии	80,00	Н/мм
Огнеупорность под нагрузкой t _{0,5}	> 1700	°C

Температура	°C	1000
Теплопроводность	Вт/мК	2,9
Температура	°C	1000
КТР	%	1,45

Указанные значения являются стандартными, то есть такими, которые были определены стандартными методиками или внутренними испытаниями компании на протяжении длительного времени. Эти данные не должны восприниматься как спецификация и не являются строго гарантированными. Мы оставляем за собой право вносить изменения по мере дальнейшего технического развития и в соответствии с обновленной информацией о наших продуктах

E

Обожженный магнезиальный кирпич общего назначения. Характеризуется низким содержанием железа и обладает высокой стойкостью по отношению к воздействию расплавленного металла и термическим шокам.

Химический состав:

MgO	95,00	%
Al ₂ O ₃	0,50	%
Fe ₂ O ₃	1,00	%
CaO	1,80	%
SiO ₂	2,20	%

Физические свойства (типичные):

Плотность	3,00	г/см ³
Открытая пористость	16,00	%
Предел прочности в холодном состоянии	80,00	Н/мм

Указанные значения являются стандартными, то есть такими, которые были определены стандартными методиками или внутренними испытаниями компании на протяжении длительного времени. Эти данные не должны восприниматься как спецификация и не являются строго гарантированными. Мы оставляем за собой право вносить изменения по мере дальнейшего технического развития и в соответствии с обновленной информацией о наших продуктах

MX90

Периклазошпинельный кирпич со средним содержанием шпинели.
 Обладает хорошей способностью удерживать обмазку. Низкая теплопроводность.

Химический состав:

UNE-EN-ISO 12677:2011

MgO	90,00 %
Al ₂ O ₃	7,50 %
Fe ₂ O ₃	0,75 %
CaO	1,00 %
SiO ₂	0,75 %

Физические свойства:

Плотность	2,96 г/см ³	UNE-EN 993-1
Открытая пористость	16,00 %	UNE-EN 993-1
Предел прочности в холодном состоянии	80,00 Н/мм	UNE-EN 993-5
Огнеупорность под нагрузкой		
t _{0,5}	> 1700 °C	UNE-EN-ISO 1893:2008
Термостойкость (воздушные смены)	> 100 циклов	UNE-ENV 993-15

Температура	°C	300	600	1000
Теплопроводность	Вт/мК	4	3,2	2,9

Температура	°C	400	800	1200	UNE-EN 993-10
КТР	%	0,4	0,8	1,4	

Мертель для кладки:

около 1,5-3% AM100
 от веса кирпича

Указанные значения являются стандартными, то есть такими, которые были определены стандартными методиками или внутренними испытаниями компании на протяжении длительного времени. Эти данные не должны восприниматься как спецификация и не являются строго гарантированными. Мы оставляем за собой право вносить изменения по мере дальнейшего технического развития и в соответствии с обновленной информацией о наших продуктах

Дата: 11/05/2017

MXA

Периклазошпинельный кирпич с хорошей эластичностью и высоким сопротивлением к термическим шокам. Обладает хорошими показателями сопротивления инфильтрации и коррозионной стойкости к воздействию солей щелочных металлов.

UNE-EN-ISO 12677:2011

Химический состав:

MgO	86,50	%
Al ₂ O ₃	11,00	%
Fe ₂ O ₃	0,75	%
CaO	1,00	%
SiO ₂	0,75	%

Физические свойства:

Плотность	2,98	г/см ³	UNE-EN 993-1
Открытая пористость	15,00	%	UNE-EN 993-1
Предел прочности в холодном состоянии	65,00	Н/мм	UNE-EN 993-5
Огнеупорность под нагрузкой			
t _{0,5}	> 1700	°C	UNE-EN-ISO 1893:2008
Термостойкость (воздушные смены)	> 100	циклов	UNE-EN 993-15

Температура	°C	300	600	1000
Теплопроводность	Вт/мК	4	3,1	2,8

Температура	°C	400	800	1200	UNE-EN 993-10
КТР	%	0,4	0,8	1,4	

Мертель для кладки:

около 1,5-3% AM100
 от веса кирпича

Указанные значения являются стандартными, то есть такими, которые были определены стандартными методиками или внутренними испытаниями компании на протяжении длительного времени. Эти данные не должны восприниматься как спецификация и не являются строго гарантированными. Мы оставляем за собой право вносить изменения по мере дальнейшего технического развития и в соответствии с обновленной информацией о наших продуктах

Дата: 11/05/2017