

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА FINIZOL® FA

Търговско наименование: FINIZOL® FA

Изходни материали: Керамични влакна и свързващи вещества

Технически параметри:

Макс. работна температура:	1200°C
Плътност:	260 – 320 kg/m ³
Линейна свиваемост /24 ч./	3% при 1200°C
Издръжливост на натиск	0,5 МРа
Коефициент на топлопроводимост	
400°C	0,085
800°C	0,132
1000°C	0,180
Стандартни размери:	900 x 600 x 20-50 мм 600 x 400 x 10–50 мм

Приложение:

Плочите са широко използвани като въшна или поддържаща термоизолация при различни температурни приложения в пещи, котли и др. Осигуряват отлична високотемпературна стабилност, нисък коефициент на топлопроводимост, добра издръжливост на натиск и лесно се реже, обработва, пробива машинно.

Отличават се с отлична антикорозионна защита и устойчивост на термичен шок.

Намират приложение като термоизолация при пещи, системи за пренос на горещи газове, дистрибуционна система за разтопени метали, противопожарни системи, високотемпературни уплътнения, рефракторна изолация.

Влияние върху околната среда:

При производство, експлоатация и като отпадък не уврежда околната среда.

Влияние върху човешкото здраве:

Не е констатирано.

FINITEXT® е търговска марка на “Финистра” АД – гр. Русе.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА FINIZOL® FE

Търговско наименование: FINIZOL® FE

Изходни материали: Керамични влакна и свързващи вещества

Технически параметри:

Макс. работна температура:	800°C
Плътност:	280 – 320 kg/m ³
Линейна свиваемост /24 ч./	4% при 1000°C
Издръжливост на натиск	0,5 МПа
Коефициент на топлопроводимост	
400°C	0,085
800°C	0,132
1000°C	0,180
Стандартни размери:	900 x 600 x 20-50 мм 600 x 400 x 10–50 мм

Приложение:

Плочите са широко използвани като въшна или поддържаща термоизолация при различни температурни приложения в пещи, котли и др. Осигуряват отлична високотемпературна стабилност, нисък коефициент на топлопроводимост, добра издръжливост на натиск и лесно се реже, обработва, пробива машинно.

Отличават се с отлична антикорозионна защита и устойчивост на термичен шок.

Намират приложение като термоизолация при пещи, системи за пренос на горещи газове, дистрибуционна система за разтопени метали, противопожарни системи, високотемпературни уплътнения, рефракторна изолация.

Влияние върху околната среда:

При производство, експлоатация и като отпадък не уврежда околната среда.

Влияние върху човешкото здраве:

Не е констатирано.

FINITEXT® е търговска марка на “Финистра” АД – гр. Русе.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА FINIZOL® FZ

Търговско наименование: FINIZOL® FZ

Изходни материали: Керамични влакна и свързващи вещества

Технически параметри:

Макс. работна температура:	1350°C
Плътност:	260 – 320 kg/m ³
Линейна свиваемост /24 ч./	3% при 1200°C
Издръжливост на натиск	0,5 МПа
Коефициент на топлопроводимост	
400°C	0,085
800°C	0,132
1000°C	0,180
Стандартни размери:	900 x 600 x 20-50 мм 600 x 400 x 10–50 мм

Приложение:

Плочите са широко използвани като въшна или поддържаща термоизолация при различни температурни приложения в пещи, котли и др. Осигуряват отлична високотемпературна стабилност, нисък коефициент на топлопроводимост, добра издръжливост на натиск и лесно се реже, обработва, пробива машинно.

Отличават се с отлична антикорозионна защита и устойчивост на термичен шок.

Намират приложение като термоизолация при пещи, системи за пренос на горещи газове, дистрибуционна система за разтопени метали, противопожарни системи, високотемпературни уплътнения, рефракторна изолация.

Влияние върху околната среда:

При производство, експлоатация и като отпадък не уврежда околната среда.

Влияние върху човешкото здраве:

Не е констатирано.

FINITEXT® е търговска марка на "Финистра" АД – гр. Русе.