

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА FINIBOARD® FS 1

Търговско наименование: FINIBOARD® FS 1

Изходни материали: Безазбестови изкуствени и минерални влакна, свързани чрез обработка с естествен каучук и различни адитиви

Технически параметри:

Работна температура:	
вода	300°C
пара	250°C
Плътност:	1,9 – 2,0 g/cm ³
Якост на опън:	8 МПа
Свиваемост:	11%
Вазстановяемост:	45%
Работно налягане:	30-35 bar
Стандартни размери:	2000x1500 мм
Стандартни дебелини:	0,5 – 5 мм

Приложение: Уплътнителните листи FINIBOARD® FS 1 са идеалният продукт за изработка на уплътнения за различни среди като вода, пара и неагресивни среди при висока температура до 400°C. Те са идеален заместител на азбестовите уплътнителни листи от типа на ПАРОНИТ.

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

Влияние върху човешкото здраве: Не е констатирано.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА FINIBOARD® FS 2

Търговско наименование: FINIBOARD® FS 2

Изходни материали: Безазбестови изкуствени и минерални влакна, свързани чрез обработка с естествен каучук и различни адитиви

Технически параметри:

Работна температура:	
вода	450°C
пара	350°C
Плътност:	1,9 – 2,0 g/cm ³
Якост на опън:	12 МПа
Свиваемост:	12%
Вазстановяемост:	45%
Работно налягане:	45-50 bar
Стандартни размери:	2000x1500 мм
Стандартни дебелини:	0,5 – 5 мм

Приложение: Уплътнителните листи FINIBOARD® FS 2 са произведени от висококачествен материал, укрепен с арамидни нишки и специално обработен с адитиви за подобряване на физико-механичните свойства. Идеалният продукт са за изработка на фланцеве съединения, челни повърхнини, гарнитури и др. в работни среди като вода, пара, масла и др.

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

Влияние върху човешкото здраве: Не е констатирано.