



4210 гр.Стамболийски  
ул.Кочо Честименски 70

ХОРТЕХ ЕООД

гр.Пловдив, ул.Борба 24

тел/факс: 032 / 94 01 14 моб : 0878 36 11 03

e-mail: office@hortechltd.com; hortech@mail.bg

www.hortechltd.com

## Високотемпературна изолационна хартия от керамични влакна



Керамичната хартия е гъвкав изолационен продукт, който е произведен от висококачествени керамични влакна и е оформен като еластичен лист, предлага се на рула.

### Характеристики:

Керамичната хартия притежава висока термоустойчивост, много ниска топлопроводимост, голяма устойчивост на корозия срещу химически активни вещества, устойчивост на резки промени на температурата, не е електропроводима. Не съдържа азбест, ниско съдържание на примеси, ниска плътност съчетана с голяма и здравина и физическа устойчивост, я прави лесен за използване при рязане и увиване.

### Приложение:

- Високотемпературни уплътнения
- Защитни екрани и защита от топлинни източници в различни отрасли на индустрията
- Компенсатори

Физически свойства	ST Хартия
Цвят	Бял
Плътност (kg/m <sup>3</sup> )	200
Максимална температура (°C)	1260
Точка на топене (°C)	1760
Свиване (24hr %)	3 на 1200°C
Якост на опън (MPa)	0.45
Топлопроводимост (W/m.K)	
600°C	0.08
800°C	0.10
1000°C	0.18
<b>Химически състав</b>	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	46
SiO <sub>2</sub>	52