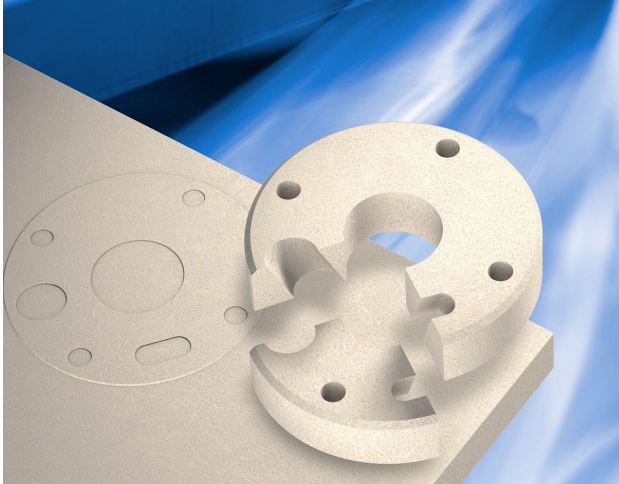


■ isoTHERM[®] SG Board



Область применения

isoTHERM[®] SG Board представляет собой теплоизоляционную плиту, разработанную для высокотемпературных применений в автомобилестроении, теплотехнике, производстве оборудования и печей, перерабатывающей промышленности, судостроении и авиации, а также в противопожарной защите зданий. Плиты isoTHERM[®] SG основаны на НТ-волокнах, изготовленных из электронного стекла, и неорганического связующего, не выделяющего газ. Комбинация материалов гарантирует высокую термостойкость.

Особенности материала

- Низкая теплопроводность
- Малый вес
- Связанные волокна
- Высокая точность размеров и качества поверхности
- Не образует пыли
- Не выделяет запах
- Не выделяет вредных веществ
- Допускает механическую обработку (сверление, фрезерование, водоструйная резка)

Технические данные

• Термостойкость	1100 °С
• Плотность	> 200 кг / м ³
• Средний диаметр волокна	10 мкм
• Органическое содержание	<2%
• Усадка	<1%
• Образование запаха	нет
• Токсичность	нет

Ввиду разнообразия различных условий установки и эксплуатации, а также вариантов применения и технологического процесса, информацию, представленную в этом проспекте, считать ориентировочной.

Ассортимент продукции

isoGLAS[®] EG - Плита

Материал поставляется толщиной от 5 до 25 мм. Другие размеры возможны по запросу.

isoGLAS[®] EG - 3D детали

Как отдельные детали, так и комплектные узлы могут быть спроектированы и изготовлены в соответствии с вашими требованиями.

Система менеджмента качества

ISO 9001 IATF 16949

Система экологического

менеджмента

ISO 14001

Система энергетического менеджмента

ISO 50001