



**chemical
products**
insulation solutions

7B, Sokol Str., Yambol 8600, P.O. Box 382, Bulgaria
Tel/fax: 00359/ 46 663 335; 663 835 fax: 00359/ 46 664 068
E-mail: office@chemprod.eu www.chemprod.eu

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

ЗА ТРЪБНА ИЗОЛАЦИЯ ОТ МИНЕРАЛНА ВАТА **ISOLSHELL MAX**

1. Физични и химични характеристики

- 1.1. Дебелина: *> 100 mm*
- 1.2. Дължина: *1000 mm ± 1 %*
- 1.3. Плътност: *80 kg / m³ ± 10%*
- 1.4. Коефициент на топлопроводимост:

Температура, °C	10	150	250	400	500	600	650
Коефициент на топлопроводимост, W/m.K	0,034	0,053	0,058	0,081	0,09	0,095	0,098

- 1.5. Клас на горимост **EN 13501** за мин.вата *A1, Негорим*
- 1.6. Максимална температура на използване *max. 650 °C*
- 1.7. Температура на топене *> 1000°C*
- 1.8. Устойчивост на минерални киселини (HCl 20%, 10 min) *около 85%*
- 1.9. Специфичен топлинен капацитет *0.084*