



**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

1. Физични и химични характеристики

- 1.1. Дебелина: 20÷200 mm
1.2. Вътрешен диаметър: Ø18mm÷ Ø356mm
1.3. Дължина: 1000 mm ± 1 %
1.4. Плътност: 80 kg / m³± 5 %
1.5. Коефициент на топлопроводимост:

Температура, °C	10	50	100	150	250	400	500	600	650
Коефициент на топлопроводимост, W/m.K	0,0335	0,0365	0,0435	0,053	0,068	0,088	0,105	0,115	0,120

- 1.6. Съдържание на водоразтворими хлориди <10 ppm (AS-Quality)
1.7. Клас на горимост **EN 13501** за мин.вата A1/A2, Негорим
1.8. Максимална температура на използване max. 650 °C
1.9. Температура на топене > 1000 °C
1.10. Водопоглъщане < 1 kg/m²
1.11. Специфичен топлинен капацитет 0.084
1.12. Покритие *тръбната изолация, може да бъде каширана с алуминиево фолио*