



**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 НА КАМЕННА ЛАМЕЛНА ВАТА ISOLLAM

### 1. Физични и химични характеристики

1.1. Дебелина:	25÷120 mm
1.2. Дължина:	1000 mm ± 1 %
1.3. Плътност:	40, 50, 60, 80. 100 kg / m <sup>3</sup> ± 10%
1.4. Коефициент на топлопроводимост - λ <sub>10°C</sub> :	0,034
1.5. Клас на горимост <b>EN 13501</b> за мин.вата:	A1, <i>Негорим</i>
1.6. Максимална температура на използване:	max. 250 °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
1.10. Топлинно съпротивление при 10°C, м2.K/W:	0,88
1.11. Напрежение на натиск, 10% деформация, kPa:	1,6
1.12. Съдържание на органични вещества, % :	3,3