



**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

ISOLFLEX

Характеристика:	Материал с висока гъвкавост, затворена клетъчна структура, определяща висока влагоустойчивост и ниска топлопроводимост. Изолация, базирана на еластомерна пяна.
Област на приложение:	Предпазване от конденз и замръзване и намаляване на топлинните загуби при тръбопроводи, въздуховоди, климатични и хладилни инсталации. Дебелини от 9 мм, 13 мм, 19 мм, 25 мм и 32 мм.
Температурен диапазон:	Максимална темп.: до +85 °С. Минимална темп.: до - 40 °С.
Топлопроводимост $-\lambda_{10^{\circ}\text{C}}$:	0,037 W/m.K
Водо- и паропропускливост: $\geq 8.000 \mu$ (Коеф. на паронепропускливост)	
Пожарни характеристики:	Не поддържа горенето, В –s3, d0, самозагасящ се, не разпространява огъня, не отделя капещи частици при пожар
Водопоглъщане:	След 28 дни – максимум 0,9%

Валидни от юли 2012 г.