

## Листова изолация



### Технически данни

Вид на материала		Гъвкава еластомерна пяна на базата на синтетичен каучук, Flexible Elastomeric Foam (FEF)
Клетъчна структура		затворена клетъчна структура
Цвят		черно
Горни температурни граници	Тръба	110 °C
	Плоски повърхности	85 °C
Долна температурна граница		-50 °C
		-200 °C
Топлопроводимост	при -20 °C	$\leq 0.034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	при 0 °C	$\leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	при 20 °C	$\leq 0.038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	при 40 °C	$\leq 0.04 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Паропропускливост	Съпротивление на дифузията на водни пари $\mu$	$\geq 7000$
		не изисква допълнителна пароизолация
Евро-клас	Тръби	D <sub>L</sub> -s3, d0
	Лист изолация	D-s3,d0
Практическо поведение при пожар		самозагасяващ, не капе, не поддържа огъня при пожар
Разпространение на пламъка на повърхността		Клас 1
Устойчивост на корозия		Отговаря на изискванията
Здравни аспекти		без прах и влакна
		без тежки метали (напр. Както кадмий, олово) и формалдехид
Съхранение	Продукти - самозалепващи	1 година
Отклонения и гранични стойности		
Приложение при въшни условия		Необходима е допълнителна защита срещу UV-лъчи