

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 μ	≥ 7000
		не изисква допълнителна пароизолация
Евро-клас	Тръби	D _L -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 външни условия		Необходима е допълнителна защита срещу UV-лъчи