ROCKWOOL®

THERMAL AND FIRESAFE INSULATION

ТРЪБНИ ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

PIPO ALS

ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ШАЛЕТА



ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Изолационни шалета, произведени от хидрофобна каменна вата, импрегнирана с тънък слой смола, облицована с подсилено алуминиево фолио от външната страна. По дължина на шалето съществува срез, на който алуминиевото фолио образува самозалепващо припокриващо езиче, което прихлупва и залепва среза по време на монтаж. Отгоре за сигурност се препоръчва да се сложи самозалепваща се алуминиева лента.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се за топло- и звукоизолация, както и за пожарозащита на **промишлени тръбопроводи**. Върху тях обикновено се слага метално покритие. Изделията осигуряват еднаква дебелина на изолацията по цялата дължина на инсталацията.

СПЕЦИФИЧНИ СВОЙСТВА НА КАМЕННАТА ВАТА ROCKWOOL

- Бърз и лесен монтаж;
- Съвършено приспособяване към строителната конструкция;
- Ефикасна защита от пожар;
- Значително подобряване на акустичния комфорт;
- Не задържа вода и парите свободно преминават през нея;
- Каменната вата е химически инертна;
- Каменната вата не съдържа азбест, токсични вещества и е екологично чист материал;
- Безвредна за човека и не се изискват специални предпазни средства при работа;
- Минералната вата не е среда за развитие на микроорганизми, не привлича гризачи.

ОПАКОВКА

Пакетите са полиетиленови. Върху етикетите са отразени името на производителя и основните характеристики на изделието.

РАЗМЕРИ И ОПАКОВКА

Вътрешен диаметър (mm)		21	27	34	42	49	57	60	70	76	89	102	108	114	133	140	159	168	194	219
Дебелина (mm)	25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	60						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	80										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	100											•	•	•	•	•	•	•	•	•

Нестандартните размери се произвеждат по специална поръчка във фабриките на ROCKWOOL, a.s.

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

Характеристика	Символ	Стойност			Мерна единица			Стандарт
Обемна плътност	ρ	80 - 100			kg /m³			БДС EN 1602
Работна температура	t_t	max. 250 *			°C			-
Коефициент на топлопроводност	λ_D	0.036			W / m.K			БДС EN 12667
Коефициент на топлопроводност при всички температури	t_m	50	100	150	200	250	°C	БДС EN 12667
	λ_m	0.038	0.046	0.056	0.069	0.083	$W.m^{-1}.K^{1}$	
Пожарна характеристика	A_1	негорим			-			БДС EN 13501-1
Специфичен топлинен капацитет	C_p	840			J / kg.K			БДС EN 13162
Точка на омекване	t_t	> 1000			°C			DIN 4102
Число на дифузно съпротивление на водните пари	μ	1			kg /m³			БДС EN 12086
Българско техническо одобрение	Протокол № 00-140/ 12.05.2004			НИИСМ, София				БДС EN 13162
Санитарно разрешително	СР № 03579 / 2000 от Министерството на здравеопазването на Р.България							
Система за опазване на околната среда	Сертификат No.140868			Bureau Veritas (BVQI) CS Prague				ISO 14001:2000
Система за определяне на качеството	Сертификат No. 134429			Der Norske Veritas (DNV) Magyarorszag Kft.				ISO 9001:2000

*** От страната на алуминиевото армирано покритие (ALS) максимално позволената работна температура е 100 °C.*

Информацията, посочена в тази техническа спесификация, дава свойствата на изделията към момента на написването и. Производителят запазва правото си да променя някои свойства поради непрекъснато подобряване качествата на произвежданите материали.

Адрес: СИПЕР - БЪЛГАРИЯ ООД
1592 София, п.к. 150; ж.к. Дружба 1,
бул. "Проф. Цветан Лазаров" № 50
*Национален телефон: **070019889**; факс: **02/979 00 60**,*
web page: www.siper.bg**; **e-mail: office@siper.bg

СИПЕР SIPER