

ТЕХНИЧЕСКА ИЗОЛАЦИЯ – ТРЪБИ И ВОДОПРОВОДИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

PIPO, PIPO ALS

ИЗОЛАЦИОННИ ПРОФИЛИ

• ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Pipo/Pipo ALS са тръбни изолационни профили от минерална каменна вата, водонепромокаеми, некаширани (PIPO)/каширани (PIPO ALS). Имат формата на цилиндър с надлъжен разрез от едната страна. При големи диаметри, са съставени от два полуцилиндъра.

Профилите Pipo ALS са каширани с алуминиево фолио, подсилено с мрежа от фибростъкло. Фолиото е със залепваща лента по цялата дължина на разреза, която препокрива връзката.

За да се улесни поставянето, профилите имат от един до три вътрешни разреза. Съгласно европейските стандарти, препоръчваме тръбната изолация да се затегне надлъжно с алуминиева лента или тел на две до три места през един метър.

• ПРИЛОЖЕНИЕ

Топлоизолация на тръби и водопроводи с работна температура между +15 to +250 °C.

• СВОЙСТВА НА МИНЕРАЛНАТА ВАТА ROCKWOOL

Топлоизолация, негоримост – предпазва от разпространение на огън и пламъци. Звукопоглъщане, водо- и влагоустойчивост. Плочите са водонепромокаеми и паропроницаеми. Стабилност на размерите. Устойчивост на алкални компоненти. Минерални продукти, устойчиви на гризачи и буболечки. Безопасни за здравето.

• ОПАКОВКА

Профилите са опаковани в картонени кутии. На етикета на изделието са упоменати основните характеристики.

РАЗМЕРИ	
Вътрешен диаметър (мм)	21, 27, 34, 42, 49, 57, 60, 70, 76, 89, 102, 108, 114, 133, 140, 159, 168, 194, 219
Дебелина на изолацията (мм)	25, 30, 40, 50, 60, 80, 100
Дължина (мм)	1000

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Характеристика		Символ	Стойност	Единица мярка	Стандарт
Клас на горимост	Pipo	---	A1	---	БДС EN 13501-1
	Pipo ALS		A2-s1, d0		
Номинална плътност		ρ_a	85	kg.m ⁻³	БДС EN 1602
Коефициент на топлопроводимост при 0 °C		λ_m	0,033	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	DIN 52613
Работна температура		---	+ 15 - 250	°C	---
Външна температура – PIPO ALS		---	max. 100	°C	---
Специфично топлопренасяне		c_p	840	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	ČSN 73 0540
Точка на топене		t_t	> 1000	°C	DIN 4102
Система за управление на качеството		ISO 9001:2001 – Сертификат №6001405		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Prague	
Система за опазване на околната среда		ISO 14001:2004 – Сертификат №196281		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Prague	

БРОЙ ПРОФИЛИ В КУТИЯ (БР.)								
Дебелина на изолацията (мм)	25	30	40	50	60	80	100	100
Вътрешен диаметър (мм)	21	48	42	24	19	12	6	5
	27	47	35	20	16	12	6	4
	34	35	30	20	12	11	6	4
	42	30	24	17	12	9	6	4
	49	24	20	14	12	9	6	4
	57	20	19	12	11	8	5	3
	60	20	19	12	9	7	5	3
	70	16	14	12	9	6	5	3
	76	15	12	10	8	6	4	3
	89	12	11	8	6	6	4	3
	102	11	9	7	7	6	4	3
	108	9	8	6	6	5	4	3
	114	9	8	6	6	5	3	2
	133	10	9	7	6	4	3	2
	140	9	8	6	5	4	3	2
	159	8	8	6	5	4	2	2
	168	7	7	5	4	3	2	2
	194	7	5	4	4	3	2	2
219	6	5	4	3	3	2	1	

Информацията, посочена в тази техническа спецификация описва свойствата на продукта към момента на изготвянето ѝ. Поради непрекъснатото подобряване на качествените характеристики на материалите, са възможни промени на техните свойства по всяко време.