

PIPO

ИЗОЛАЦИОННИ ПРОФИЛИ

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

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.

Вътрешен диаметър на тръбата (мм)	Дебелина 25 (ММ)	Дебелина 30 (ММ)	Дебелина 40 (ММ)	Дебелина 50 (ММ)	Дебелина 60 (ММ)	Дебелина 80 (ММ)	Thickness 100 mm
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	4	3
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

Дължина на жилища: 1000 mm

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Сфера	Символ	Коефициент на паропропускливост	Единица	Стандарт
Клас на горимост		A1		БДС EN 13501- 1
Коефициент на топлопроводимост при 0С°	λ m	0.033		DIN 52613
Обемна плътност	ρ_a	85	kg.m-3	БДС EN 1602
Специфичен топлинен капацитет	c_p	840	J.kg-1.K-1	ČSN 73 0540
Точка на топене	t_t	> 1000	°C	DIN 4102
Система по контрол на качеството		ISO 9001:2001 – Сертификат №6001405		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha
Екологично чиста система		ISO 14001:2004 – Сертификат № 196281		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Prague

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.