

PIPO ALS

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 | | A2-s1, d0 | | БДС EN 13501- 1 |
| Обемна плътност | ра | 85 | kg.m-3 | БДС EN 1602 |
| Температурна характеристика | | + 15 - 250** | °C | --- |
| Специфичен топлинен капацитет | ср | 840 | J.kg-1.K-1 | ČSN 73 0540 |
| Точка на топене | tt | > 1000 | °C | DIN 4102 |
| Система по контрол на качеството | | ISO 9001:2001 – Сертификат №6001405 | | Bureau Veritas Certification, s.r.o. Prague |
| 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.