

Pipo ALS

Műszaki adatlap

Alufólia kasírozású fűrészelt kőzetgyapot csőhéj

Fűtési és ipari melegtechnológiai csővezetékek, hőtávvezetékek hőszigetelése

A Pipo ALS teljes keresztmetszetében víztaszító kőzetgyapot lemezből fűrészeléssel kialakított, üvegszálháló erősítésű alumínium fóliával kasírozott csőhéj.



Pipo ALS

Fűtési és ipari melegtechnológiai csővezetékek, hőtárvetékek hőszigetelése

Termékleírás

A Pipo ALS teljes keresztmetszetében víztaszító kőzetgyapot lemezből fűrészeléssel kialakított, üvegszálháló erősítésű alumínium fóliával kasírozott csőhéj. Alkotója mentén felhasított henger gyűrű alakjának köszönhetően a csővezetékre gyorsan, egyszerűen fel csúsztatható, és az integrált öntapadó alufólia csikkal azonnal rögzíthető. A szigetelés rögzítését acél szalag vagy huzal spirális körbe csavarásával (6 menet/fm) lehet biztosítani. Könyökök és más idomelemek egyszerűen, késsel kialakíthatók a Pipo ALS csőhéjból.

Felhasználás

A Pipo ALS csőhéj fűtési és ipari melegtechnológiai, épületgépészeti csővezetékek, használati vízvezetékek hőszigetelésére alkalmas. Mivel alkalmazási hőmérsékletarára igen magas, ezért ideális gőzvezetékek hőszigetelésére is. Bármilyen járatos, kereskedelembe kapható burkolattal ellátható. Kiváló nyomószilárdságának köszönhetően a burkolat rögzítéséhez hőhidakat képező távtartó elemek alkalmazása felesleges.

A ROCKWOOL kőzetgyapot tulajdonságai

Kiváló hőszigetelő. Nem éghető, hő hatására füstöt nem fejleszt, nincs égvecsepegés, a tűzterjedést megakadályozza. Nemcsak jól hangszigetel, hanem hangelnyelő képessége is kiemelkedő. Teljes keresztmetszetében víztaszító, felületéről a vízcseppek leperreg-

nek, de ugyanakkor páraáteresztő képessége szinte a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, hőtágulása nincs. Egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű.

A fenntartható fejlődés szolgálatában

A ROCKWOOL, mint környezettudatos cég, nagy hangsúlyt fektet termékei előállítására és felhasználására során a fenntartható fejlődésre és a természet védelmére.



A ROCKWOOL termékek kiváló hőszigetelő tulajdonságuk mellett további négy, a fenti filozófiához illeszkedő termékjellemzővel is rendelkeznek:

- Tűzvédelem (a kőzetgyapot 1000 °C-ig tűzálló)
- Akusztikai komfort (kiváló hangszigetelés)
- Tartósság (méret- és alaktartó)
- Fenntarthatóság (a fenntartható fejlődést szolgáló anyagok alkalmazása)

Csomagolás

A Pipo ALS csőhéj ROCKWOOL feliratos polietilén fóliába csomagolva kerül forgalomba. A termék legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott kísércímken is olvashatók. A méretek, termékválaszték, csomagolási egységek az érvényes árlistán találhatóak (www.rockwool.hu).

Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Tűzvédelmi osztály	—	A1	—	EN 13501-1
Alkalmazási hőmérsékletará	—	250	°C	EN 14706
Olvadáspont	t_t	> 1000	°C	DIN 4102
Hővezetési tényező a közép-hőmérséklettől függően	t_m λ	10 0,043	100 0,050 250 0,074	°C W · m ⁻¹ · K ⁻¹ EN ISO 8497
Páradiffúziós egyenértékű levegőréteg vastagság	s_d	100	m	—
Névleges testsűrűség	ρ_{sm}	85	kg · m ⁻³	EN 1602
Hőtároló képesség	C_p	0,84	kJ · kg ⁻¹ · K ⁻¹	—
Termékjelölés	—	Do ≤ 150 MW-EN-14303-T8-ST(+)+250 Do > 150 MW-EN-14303-T9-ST(+)+250	—	EN 14303

A közölt műszaki információk a nyomtatás időpontjáig megszerzett legjobb szaktudásunkat és tapasztalatainkat tükrözik. Kérjük, győződjön meg arról, hogy ennek a prospektuslapnak a legfrissebb változatát használja-e, mivel szaktudásunk és tapasztalatunk is folyamatosan gyarapodik.

Teljesítmény nyilatkozat (DoP) elérhetősége:

<http://www.rockwool.com/dop/hu>

ROCKWOOL Hungary Kft.

tel.: +36 1 225-2400

Szaktanácsadás:

Vevőszolgálat:

info@rockwool.hu

H-1123 Budapest

fax: +36 1 225-2401

+36 30 458-0811

+36 87 512-103, +36 87 512-104

www.rockwool.hu

Alkotás út 39/c

+36 87 512-105, fax: +36 87 512-107