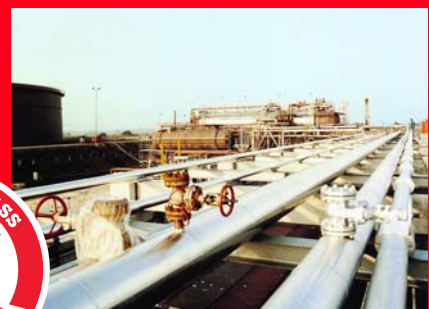


PIPOROCK

Fűtési és ipari melegtechnológiai csővezetékek,
hőtávezetékek hőszigetelése



Műszaki adatlap

ROCKWOOL[®]
A TŰZHATLAN KÖZETGYAPOT SZIGETELÉS

OLVADÁSPONT
> 1000 °C

PIPOROCK

CSUPASZ, FÜRÉSZELT KÖZETGYAPOT CSŐHÉJ

• TERMÉKLEÍRÁS

A Piporock teljes keresztmetszetében vízvezető közetgyapot lemezből fűrészeléssel kialakított, csupasz csőhéj. Alkotója mentén felhasított hengergyűrű alakjának köszönhetően a csővezeték gyorsan, egyszerűen felcsúsztható. A szigetelést acél szalag vagy huzal spirális körbecsavarásával (6 menet/fm) lehet rögzíteni. Könyökök és más idomelemek egyszerűen, késsel kialakíthatók a Piporock csőhéjból.

• FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Piporock 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 KÖZETGYAPOT TULAJDONSÁGAI

Kiváló hőszigetelő. Nem éghető, hő hatására füstöt nem fejleszt, nincs égve csepegése, a tűzterjedést megakadályozza. Nemcsak jól hőszigetel, hanem hangelnyelő képessége is kiemelkedő. Teljes keresztmetszetében vízvezető, felületéről a vízcseppek leperegnek, de ugyanakkor páraáteresztő képessége szinte a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, hőtágulása nincs. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, úgynevezett RAL-minőségű közetgyapot alapanyagból készül.

• CSOMAGOLÁS

A Piporock csőhéj Rockwool feliratos polietilén fóliába csomagolva kerül forgalomba. A termék legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott kísérőcímkén is olvashatók.

MÉRETEK, TERMÉKVÁLASZTÉK, CSOMAGOLÁSI EGYSÉG

Belső átmérő		Falvastagság (mm)		
(mm)	(coll)	30	40	50
18	3/8"	21	17	13
21	1/2"	19	17	13
27	3/4"	19	15	13
33	1"	17	14	12
38	1 1/8"	17	14	12
42	1 1/4"	16	13	11
44	1 3/8"	16	13	11
48	1 1/2"	15	11	10
60	2"	13	11	9
76	2 1/2"	11	9	8
89	3"	10	8	7
108	3 3/4"	8	7	6
116	4"	8	7	5
121		8	7	—
133		7	6	—
140	5"	7	6	—
159		6	—	—

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	Jel	Érték		Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Neméghetőség	—	A1		—	EN 13501-1
Alkalmazási hőmérsékletará	—	200		°C	—
Olvaspont	t_t	> 1000		°C	DIN 4102
Hővezetési tényező a középhőmérséklettől függően	t_m	10	100	°C	EN ISO 8497
	λ	0,035	0,046	W·m ⁻¹ ·K ⁻¹	
Páradiffúziós ellenállási tényező	μ	1,3		—	DIN 52612
Névleges testsűrűség	ρ_{sm}	85		kg·m ⁻³	EN 1602
Hőtároló képesség	C_p	0,84		kJ·kg ⁻¹ ·K ⁻¹	—
Építőipari Műszaki Engedély	A 128/2/1999			Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.	

A termékek gyártása ISO 9001:2001 és EN ISO 9001:2000 minőségirányítási rendszerben történik.

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.

ROCKWOOL®

További információk a www.rockwool.hu című honlapunkon található.

Rockwool Hungary Kft.

H-1123 Budapest, Alkotás u. 39/c • tel.: +36 1 225-2400, fax: +36 1 225-2401

Szaktanácsadás: +36 1 225-2405 • e-mail: info@rockwool.hu

Vevőszolgálat: tel.: +36 87 512-103, +36 87 512-104, +36 87 512-105, fax: +36 87 512-107