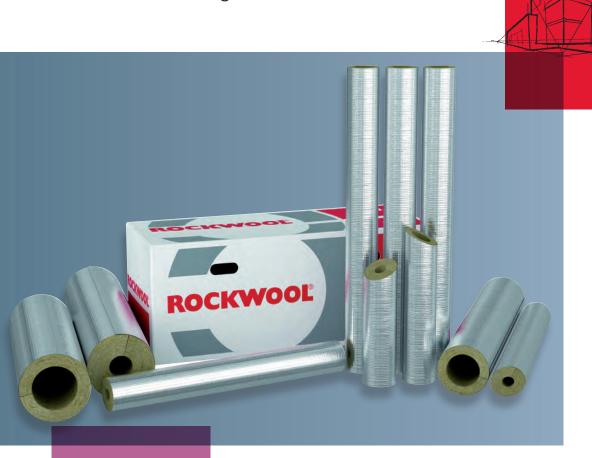


## **ROCKWOOL 800**

# Alufólia kasírozással ellátott, tekercselt csőhéj

Fűtési és ipari melegtechnológiai csővezetékek, hőtávvezetékek hőszigetelése











### Felhasználás

A ROCKWOOL 800 csőhéj fűtési és ipari melegtechnológiai, épületgépészeti csővezetékek, használati vízvezetékek hőszigetelésére alkalmas. Mivel alkalmazási hőmérséklethatára igen magas, ezért ideális gőzvezetékek hőszigetelésére is. Bármilyen járatos, kereskedelemben kapható burkolattal ellátható. Kiváló nyomószilárdságának köszönhetően a burkolat rögzítéséhez hőhidakat képező távtartó elemek alkalmazása felesleges.



## **ROCKWOOL 800**

### Fűtési és ipari melegtechnológiai csővezetékek, hőtávvezetékek hőszigetelése



### A ROCKWOOL kőzetgyapot tulajdonságai

A ROCKWOOL 800 teljes keresztmetszetében víztaszító kőzetgyapot lemezből kialakított, üvegszálháló erősítésű, alumínium fóliával kasírozott, tekercselt csőhéj. Alkotója mentén felhasított henger gyűrű alakjának köszönhetően a csővezetékre gyorsan, egyszerűen fel csúsztatható, és az integrált öntapadó alufólia csíkkal 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 ROCKWOOL 800 csőhéjból. 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 leperegnek, de ugyanakkor páraáteresztő képessége szinte a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, hőtágulása nincs. Egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű.

### Csomagolás

A ROCKWOOL 800 csőhéj ROCKWOOL feliratos polietilén fóliába csomagolva kerül

forgalomba. A termék legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott kísérőcímkén is olvashatók. A méretek, termékválaszték, csomagolási egységek az érvényes árlistában találhatók (www.rockwool.hu).

#### Általános tudnivalók

Termékeink előállítása az ISO 9001 és ISO 14001 Integrált Minőség- és Környezetirányítási Rendszer keretein belül történik.

A termékek és csomagoló anyagaik életciklus végi kezelésével, ártalmatlanításával kapcsolatos további információk érdekében kérem, látogassa meg honlapunkat. Termékeinkkel kapcsolatos további információért látogassa meg honlapunkat: www.rockwool.hu

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.

### A bazaltkő természetes erejével

A bazaltkőben rejlő egyedülálló tulajdonságokat, unikális jellemzőket sikerült átmentenünk a ROCKWOOL kőzetgyapottermékeibe. Egyedülállóan értékes és kiválóan hasznosítható megoldásokat kínálunk vevőinknek, melyeket az alábbi 7 érv is megerősít.

### 

### Tűzvédelem

Ellenáll akár 1000°C-os hőmérsékletnek



### Hőszigetelés

nergiamegtakarítás és optimális belső hőmérsékle



### Hangszigetelés

Elnyeli a nemkívánatos külső zajokat



### Tartósság

Alak- és mérettartó évtizedeken át



#### Esztétika

. Esztétikus homlokzatok és épületek



### Páraáteresztés

A kőzetgyapot kiváló páraáteresztő, alkalmazásáva megelőzhető a lakások penészesedése.



### Újrahasznosítás

Újrafelhasználható anyag.

Tulajdonság	Jel	Érték				Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Tűzvédelmi osztály	_	A2 <sub>L</sub> -s1,d0; A2-s1,d0 D <sub>0</sub> >300 mm esetén				_	EN 13501-1
Alkalmazási hőmérséklethatár	_	250				°C	EN 14706
Olvadáspont	t <sub>t</sub>	> 1000				°C	DIN 4102
Hővezetési tényező a középhőmérséklettől és mérettől függően	t <sub>m</sub>	10	50	100	150	°C	
	$\lambda_{_{D}}$	0,033	0,037	0,044	0,052	W · m <sup>-1</sup> · K <sup>-1</sup>	EN ISO 8497
	$\lambda_{\text{D}}$	0,034	0,039	0,046	0,056	VV · III · · · · · ·	
Páradiffúziós egyenértékű levegőréteg vastagság	s <sub>d</sub>	≥200				m	_
Névleges testsűrűség	$\rho_{sm}$	100				kg⋅m <sup>-3</sup>	EN 1602
Vízfelvétel	WS	≤1				kg/m²	_
Termékjelölés	MW-EN 14303-T9(T8 D <sub>o</sub> <150)-ST(+)250-WS1-MV2-CL10						EN 14303
CE tanúsítvány száma	0751-CPR.2-010.0-07, 0751-CPR.2-039.0-01, 0751-CPR.2-008.2-01, 0751-CPR .2-008.3-01						

A termék Teljesítmény Nyilatkozata (DoP) elérhető: https://www.rockwool.hu/muszaki-informaciok/teljesitmeny-nyilatkozatok-dop/