

HEATROCK PS

Alufólia kasírozással ellátott, tekercselt csőhéj

Fűtési és ipari melegtechnológiai csővezetékek, hőtávvezetékek hőszigetelése

A ROCKWOOL KÖZETGYAPOT TULAJDONSÁGAI

A HEATROCK PS teljes keresztmetszetében víztaszító közetgyapot lemezből kialakított, üvegszálháló erősítésű, alumínium fóliával kasírozott, tekercselt csőhéj. Alkotója mentén felhasított henger gyűrű alakjának köszönhetően a csővezetékre gyorsan, egyszerűen felcsúsztható, 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 HEATROCK PS csőhéjből. 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 leperregnek, de ugyanakkor páraáteresztő képessége szinte a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, hőtágulása nincs. Egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű.

TERMÉKJELÖLÉS MW-EN 14303-T9(T8D₀<150)-ST(+)250-WS1-MV2-CL10

SZABVÁNY EN 14303:2009 + A1:2013

CE TANÚSÍTVÁNY SZÁMA 0751-CPR.2-039.2-01, 0751-CPR.2-039.0-01, 0751-CPR.2-008.2-01, 0751-CPR.2-008.3-01

FELHASZNÁLÁS

A HEATROCK PS csőhéj fűtési és ipari melegtechnológiai, épületgépészeti csővezetékek, használati vízvezetékek hőszigetelésére alkalmas. Mivel alkalmazási hőmérsékletathára 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.

Tűzvédelmi osztály A2L-s1,d0;
A2-s1,d0 D₀>300 mm esetén

Alkalmazási hőmérsékletathár 250 °C

Hővezetési tényező a középhőmérséklettől és mérettől függően

t _m	10	50	100	150	°C
λ _D	0,033	0,037	0,044	0,052	W · m ⁻¹ · K ⁻¹
λ _D	0,034	0,039	0,046	0,056	W · m ⁻¹ · K ⁻¹

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Páradiffúziós egyenértékű levegőréteg vastagság s_d ≥ 200 m

Névleges testsűrűség ρ_{sm} = 100 kg · m⁻³

Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor WS ≤ 1,0 kg · m⁻²

Olvadáspont t_t > 1000 °C



Raklapméretek: 1200 × 800 × 2160 mm

Egy raklap tartalma: 2,0736 m³

Csomagméretek: 1020 × 392 × 391 mm

Egy csomag tartalma: 0,157 m³



Adatok lezárva: 2020. március

MŰSZAKI ADATLAP

ROCKWOOL Hungary Kft.

8300 Tapolca, Keszthelyi út 53.

Tel: +36 87/512-100

Vevőszolgálat:

+36 87/512-103; -104; -105

e-mail: info@rockwool.hu

www.rockwool.hu