

Korszerű új csőhéjak tekercselt eljárással

Simább felület, jobb hőszigetelés, nagy méretpontosság

Tisztelt Partnereink!

A Knauf Insulation műszaki szigeteléseinek célja az ipari létesítmények berendezéseinek is a fogyasztói igényeinek teljes kielégítése. Műszaki szigetelés termékínálatunkban megtalálhatók a drótfonatos paplanok, a magas hőmérsékleten alkalmazható szigetelőtáblák, a lamellás paplanok, a zajcsillapító táblák, valamint legújabb termékünk, a tekercselt közetgyapot csőhéj, amelyet sima (IPS 620) és alukasírozott felülettel (HPS 035AluR) is gyártunk. A termékek az úgynevezett tekercselt eljárással készülnek, amellyel simább felület és jobb hőszigetelő képesség érhető el. A Knauf Insulation műszaki termékei az energiahatékonyság, a tűzvédelem és a zajcsökkentés lehető legjobb kombinációját kínálják. Az alábbiakban bemutatjuk két új csőhéjunk legfontosabb műszaki tulajdonságait, alkalmazási területeit.



HPS 035 AluR: üvegszállal megerősített alumínium fólia burkolattal



IPS 620: csiszolt felületű közetgyapot csőhéj fűtő- és klimatizációs csővezetékek hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére

Az **IPS 620** tekercselt koncentrikus szálelrendezésű, csiszolt felületű közetgyapot csőhéj fűtő- és klimatizációs csővezetékek hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére. Maximális üzemi hőmérséklete 620°C. A termék A1 tűzállósági besorolású (nem éghető). A minimális gyártási tűréseknek köszönhetően nagyon jó méretpontosságú. A csőre való felhelyezés megkönnyítése érdekében egyik oldalán hosszirányú hasíték található (a szemközti oldalon félig vágva). Az IPS 620 csőhéj az EN 14303 és a VDI 2055 szabványok összes kritériumának megfelel.

Méretetek:

Belső átmérő: 15 - 219 mm
Szigetelés vastagsága: 20 - 100 mm
Hosszúság: 1200 mm

A **HPS 035 AluR** ásványgyapot csőhéj tekercselt, koncentrikus szálelrendezésű, nem éghető közetgyapot csőszigetelés kifejezetten hőszigetelési célokra. Jó zajelnyelő tulajdonságokkal rendelkezik. Fűtő- és klimatizációs csővezetékek hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére ajánlott. A termék burkolata üvegszállal megerősített alumínium fóliából készült, és hosszanti irányban öntapadó zárócsik található rajta. A kivételesen alacsony hővezetési tényezőnek, a nagyon jó méretpontosságú formának és az optimalizált koncentrikusságnak köszönhető optimális hőszigetelő tulajdonságairól a modern előállítási módszer gondoskodik. A HPS 035 AluR csőszigetelés a CE-jelölés alapfeltételeként az EN 14303 harmonizált termék szabvány valamennyi követelményének megfelel. Fűtési vagy épületgépészeti vezetékeken alkalmazva a termék hővezetési tényezője 40°C középhőmérsékleten 0,035/ 0,036 W/mK (EnEV szerint).

Méretetek:

Belső átmérő: 15 - 219 mm
Szigetelés vastagsága: 20 - 105 mm
Hosszúság: 1200 mm

Az IPS 620 és a HPS 035 AluR csőhéjak csomagolását a szokásos építkezési helyszíneken történő alkalmazáshoz optimalizáltuk.

A kívánt hosszúságra vágás, a csőhéj felhelyezése és az összeillesztés a hagyományos eszközökkel minden probléma nélkül kivitelezhető.

KNAUF INSULATION Kft.

2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115.

Ügyfélszolgálat:

Tel.: +36 23 889 844
Fax: +36 23 889 845
info.hu@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.hu