

BONTHATÓ HŐSZIGETELŐ PAPLANOK GŐZRENDSZEREKHEZ

Az intelligens választás a fenntartható megoldásokat kereső qőzfelhasználóknak



ELŐNYÖK

Nem csupán termékeket kínálunk; a gőztechnikai szakértelmünk teljes spektrumát biztosítjuk partnereink számára, a berendezésektől kezdve a komplex gőzrendszerek tervezésén és kivitelezésén át a teljes körű műszaki támogatásig.



HŐTECHNIKAI HATÉKONYSÁG

Fejlett hőszigetelő kitöltő anyagunk minimálisra csökkenti a hőveszteséget, így biztosítva, hogy a gőzrendszere a lehető leghatékonyabban működjön



ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

A hőenergia rendszerben tartásával szigetelő paplanjaink csökkentik az energiavesztéseget, ezáltal mérséklük az energiafelhasználást és az üzemeltetési költségeket.



MUNKABIZTONSÁG ÉS ELŐÍRÁS MEGFELELŐSÉG

A szigetelő paplan védőburkolatként szolgál, megakadályozza a forró felületekkel való közvetlen érintkezést, és ezáltal csökkenti a munkahelyi égési sérülések és egyéb balesetek kockázatát.

KIEMELKEDŐ SZIGETELŐ TELJESÍTMÉNY

ROBUSZTUS ÉS TARTÓS KIALAKÍTÁS

Kiváló minőségű, nagy tartósságú anyagokból készülnek, amelyek ellenállnak a magas hőmérsékletnek, a mostoha üzemi körülményeknek és a folyamatos igénybevételnek. Kiemelkedő élettartamuk hosszú távú, költséghatékony megoldást biztosít még a nagy igénybevételű ipari környezetben is.

EGYEDI KIALAKÍTÁS

Minden bontható hőszigetelő papíant egyedi méretre készítenek az adott Spirax Sarco szerelvényhez vagy berendezéshez, így garantálva a pontos illeszkedést. Az egyedi kialakítás növeli a hőszigetelés hatékonyságát: megszünteti a szigetelésben kialakuló hézagokat, teljes felületi lefedettséget biztosít, és ezáltal maximalizálja az elérhető energiamegtakarítást.

EGYEDI AZONOSÍTÁS ÉS JELÖLÉS

A szigetelő paplan külső felületén elhelyezett egyedi jelölés azonosíthatóságot és nyomon követhetőséget biztosít, valamint megkönnyíti a karbantartási és ellenőrzési munkákat. Több szigetelő paplan alkalmazása esetén is gyorsan és egyszerűen azonosítható az adott berendezés, így idő és munka takarítható meg.

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY

Hőszigetelő paplanjainkat kifejezetten gőzrendszerek üzemi körülményeire terveztük, és akár 240°C-os hőmérsékleten is hatékonyan alkalmazhatóak.

EGYSZERŰ FELSZERELÉS ÉS KARBANTARTÁS

A szigetelő paplanok gyorsan és egyszerűen felszerelhetők, illetve eltávolíthatók, így a telepítés és a karbantartás minimális állásidővel jár. Felhasználóbarát kialakításuk csökkenti a felszerelési időt és a munkaerőköltséget. Ezenkívül a rendszeres karbantartás is egyszerűen végezhető, így a hosszútávú hőszigetelési teljesítmény az üzem működésének megzavarása nélkül fenntartható.

SZIGETELŐ PAPLANOK FŐBB KOMPONENSEI	SPIRAX SARCO SZIGETELŐ PAPLAN	HAGYOMÁNYOS PAPLANOK
Külső és belső borítás	Mindkét oldalán 80 g/ m ² szilikonnal bevont üvegszövet	Egyoldalas, 40 g/ m ² szilikonbevonatú üvegszövet
Rögzítőzsinór	Kevlár zsinór, 350 °C-ig minősítve	Poliészter vagy nejlon zsinór, jellemző üzemi hőmérséklet: 80–180 °C
Tépőzárás rögzítés	Magas hőmérsékletre alkalmas tépőzár, 150 °C üzemi hőmérsékletig	Standard tépőzár, jellemzően 90 °C-tól alkalmazható
Szigetelőanyag	Nagy sűrűségű ásványi szálas anyag, 45 kg/m ³	Jellemzően kis sűrűségű ásványi szálas anyag, 12 kg/m ³
Szigetelt berendezés adattáblája	Minden szigetelő paplanon megtalálható	Nincs felszerelve
A Spirax Sarco szerelvényekhez szabott egydi kialakítás	Minden egyes szigetelő paplan	Általános kialakítás, várhatóan nem megfelelő illeszkedéssel

LÉPJEN KAPCSOLATBA VELÜNK

Használja ki a gőzben rejlő lehetőségeket
fenntartható jövője érdekében.



LÁTOGASS EL
spiraxsarco.com/hu



E-MAIL
hello@uk.spiraxsarco.com

spirax / **sarco**

SB-P225-06-HU-ISS1