

ProRox® PS 970

WR-Tech kötőanyaggal

A ProRox PS 970 egy előre alakított, tekercselt csőháj termék. Szigetelő termékünk kőzetgyapotból készült, innovatív WR-Tech víztaszító kötőanyag hozzáadásával, a szigetelés alatti korrózió kialakulási esélyének csökkentése érdekében. Igény esetén szálerősítésű alumínium fólia burkolattal is rendelhető.



Alkalmazás

Az igen tartós szigetelő elemeket a könnyű felhasználás érdekében osztottan és csuklópánttal ellátva szállítjuk. Termékünk különösen alkalmas mechanikai tehernek kitett ipari csőrendszerek hő- és hangszigetelésére.

Terméktulajdonságok az EN 14303 szabvány szerint



Terméktulajdonság	Teljesítmény								Szabványok
Hővezető képesség átlaghőmérsékleten	T_m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	EN ISO 8497
	λ (W/mK)	0,040	0,046	0,053	0,062	0,073	0,085	0,099	
Legnagyobb üzemi hőmérséklet	680°C								EN 14707
Olvadáspont	>1000°C								DIN 4102-17
Tűzállóság	Euroosztály: A ₁ Éghetetlen								EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Nominális sűrűség (*)	140 kg/m ³								EN 13470
Korrózióállóság	Vízben oldódó klorid-ionok mennyisége: ≤ 10 ppm								EN 13468
Vízfelvétel-képesség	≤ 0,2 kg/m ² ≤ 0,2 kg/m ² (24 óra 250°C-on történő előmelegítést követően)								EN 13472
Vízgőzdifúzióval szembeni ellenállás	$\mu = 1$								EN 14303
Levegőáramlással szembeni ellenállás	> 90 kPa.s/m ²								EN 29053
Bevonatokra gyakorolt hatás	Nem tartalmaz olyan anyagokat (pl. szilikonolaj), amelyek befolyásolhatják a felület nedvességét								VW 3.10.7
EN 14303 Kijelölési kód	MW EN 14303-T9(T8 if Do <150)-ST(+680)-WS1-CL10								EN 14303
AGI Kijelölési kód	10.04.04.68.99								AGI Q132-06

(*) A ProRox szigetelés teljes mértékben megfelel az EN 14303 szabványnak. A sűrűség önmagában nem a szigetelést jellemző tényező, hanem kizárólag a termék köbméterenkénti tényleges tömegét fejezi ki.

Megfelelőség

- A ProRox PS 970 csőhajak teljes mértékben eleget tesznek a következő nemzetközileg elismert szabványoknak: EN 14303, CINI 2.2.03, VDI 2055, ASTM C795, ASTM C547: „A” minőség az I, II, IV típusoknál.
 - A fenti termékjellemzők kizárólag az európai (EN) szabványokat tükrözik vissza. Az ASTM szabványok szerinti megfelelésegről és teljesítményről a weboldalunkon olvashat. Kérjük, az engedélyek és tanúsítványok részletes listájáért vegye fel a kapcsolatot az értékesítési képviselőinkkel.
 - A „CE” jelölés és az (AGI) kijelölési kód az európai termelési létesítményekre korlátozódnak.
- + A hangtompítással kapcsolatos adatok az ISO 15665 szabványnak megfelelően érhetők el

Mivel a ROCKWOOL nem gyakorol ellenőrzést a szigetelés tervezése és kivitelezése, a hozzávaló anyagok vagy a felhasználás körülményei felett, a ROCKWOOL nem vállal felelősséget a ROCKWOOL termékeket tartalmazó installációk teljesítményére vagy eredményére vonatkozóan. A ROCKWOOL általános felelősségére és a jogorvoslati lehetőségekre az értékesítés általános feltételei vonatkoznak. Jelen garancia valamennyi kifejezett vagy hallgatóságos garancia és feltétel helyébe lép, beleértve a forgalomképesség garanciáját és egy adott célra vonatkozó alkalmasságot. A ROCKWOOL Technical Insulation fenntartja magának a jogot, hogy szükség esetén bármikor változtasson a terméken. Ezért előfordulhat, hogy a műszaki specifikációk változnak.