

# ProRox® PS 960

## WR-Tech kötőanyaggal

A ProRox PS 960 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 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	
	$\lambda$ (W/mK)	0,040	0,046	0,054	0,064	0,077	0,092	0,112		
Legnagyobb üzemi hőmérséklet		650°C								EN 14707
Olvadáspont		>1000°C								DIN 4102-17
Tűzállóság		Euroosztály: A1 <sub>L</sub> Éghetetlen								EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Nominális sűrűség (*)		$\geq 100$ kg/m <sup>3</sup>								EN 13470
Korrózióállóság		Vízben oldódó klorid-ionok mennyisége: $\leq 10$ ppm								EN 13468
Vízfelvétel-képesség		$\leq 0,2$ kg/m <sup>2</sup> $\leq 0,2$ kg/m <sup>2</sup> (24 óra 250°C-on történő előmelegítést követően)								EN 13472
Vízgőzdiffúzióval szembeni ellenállás		$\mu = 1$								EN 14303
Levegőáramlással szembeni ellenállás		$> 80$ kPa.s/m <sup>2</sup>								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(+H)650-WS1-CL10								EN 14303
AGI Kijelölési kód		10.04.04.65.99								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 960 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.