

# 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 <sub>m</sub> (°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	650°C Az ALU borítású termékek külső felületi hőmérséklete legfeljebb 80°C lehet								EN 14707
Olvadáspont	>1000°C								DIN 4102-17
Tűzállóság	Euroosztály A1 <sub>L</sub> Euroosztály A2 <sub>L</sub> -s1,d0 (ALU-borított termékekhez)								EN 13501-1
	Nem éghető Alacsony lángterjedési jellemzők (ALU-borított termékekhez)								IMO 2010 FTPC
Nominális sűrűség (*)	≥ 100 kg/m <sup>3</sup>								EN 13470
Korrózióállóság	Vízben oldódó klorid-ionok mennyisége: ≤ 10 ppm								EN 13468
Vízfelvétel-képesség	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> (24 óra 250°C-on történő előmelegítést követően)								EN 13472
Bevonatrendszerekre gyakorolt hatás	Nem tartalmaz olyan anyagokat (pl. szilikonolaj), amelyek hátrányosan befolyásolhatják a felület nedvesedését.								VW 3.10.7
EN 14303 Kijelölési kód	MW EN 14303-T9(T8 if Do EN <150)-ST(+)+650-WS1-CL10								EN 14303
AGI Kijelölési kód	10.04.04.99.99								AGI Q132

(\*) 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.
- Alacsony lángterjedési jellemzők (ALU-borított termékekhez)
- A „CE” jelölés és az (AGI) kijelölési kód az európai termelési létesítményekre korlátozódnak.
- A hangtompítással kapcsolatos adatok az ISO 15665 szabványnak megfelelően érhetőek 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 hallgatolagos 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.

A ROCKWOOL® Technical Insulation, a ROCKWOOL®, a SeaRox® és a ProRox® márkanevek a ROCKWOOL A/S bejegyzett védjegyei és nem használhatóak a cég előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül.