

# ProRox® PS 960

## S WR-Tech

ProRox PS 960 je potrubný diel vyrábaný navíjaním na tvarovacie jadro. Izolačné diely sa vyrábajú z kamennej vlny a za pomoci inovatívneho spojiva odpudzujúceho vodu WR-Tech kvôli zníženiu rizika korózie pod izoláciou. Na požiadanie k dispozícii obloženie z vystuženej hliníkovej fólie



### Aplikácia

Vysoko trvanlivé izolačné diely sa dodávajú narezané na potrebné veľkosti a s čapmi na rýchlu a jednoduchú montáž zacvaknutím a sú vhodné hlavne na tepelnú a akustickú izoláciu priemyselných potrubí.

### Vlastnosti výrobku v súlade s EN 14303



Vlastnosť výrobku	Hodnota								Normy
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	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	
Maximálna prevádzková teplota	650°C Vonkajšia povrchová teplota pre výrobky obložené hliníkom by mala byť obmedzená n 80°C								EN 14707
Teplota topenia	>1000°C								DIN 4102-17
Reakcia na oheň	Eurotrieda A1 <sub>L</sub> Eurotrieda A2 <sub>s</sub> -s1,d0 (pre ALU-potažené výrobky)								EN 13501-1
	Nehorľavý Nízka charakteristika šírenia plameňa (pre ALU-potažené výrobky)								IMO 2010 FTPC
Nominálna objemová hmotnosť (*)	≥ 100 kg/m <sup>3</sup>								EN 13470
Odolnosť proti korózii	Stopové množstvo chloridových iónov vylúhovateľných vo vode: ≤ 10 ppm								EN 13468
Absorpcia vody	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> (Po 24 hodinách predhrievania pri 250°C)								EN 13472
Vplyv na náterové systémy	Bez prítomnosti látok (napr. silikónový olej), ktoré by mohli zhoršovať zmäčanie povrchu								VW 3.10.7
EN 14303 Označovací kód	MW EN 14303-T9(T8 if Do EN <150)-ST(+)&650-WS1-CL10								EN 14303
AGI Označovací kód	10.04.04.99.99								AGI Q132

(\*) Izolácia ProRox je plne v Izolácia ProRox je plne v súlade s EN 14303. Objemová hmotnosť nie je izolačná vlastnosť sama o sebe. Odráža aktuálnu hmotnosť výrobku na meter kubický (kg/m<sup>3</sup>).

### Súlad

- Potrubné diely ProRox PS 960 sú plne v súlade s požiadavkami stanovenými medzinárodné uznávanými normami ako EN 14303, CINI 2.2.03, VDI 2055, ASTM C795, ASTM C547: Stupeň A pre typ I, II, IV.
- Nízka charakteristika šírenia plameňa (pre ALU-potažené výrobky)
- Platnosť označenia CE a označovacieho kódu (AGI) je obmedzená na európske výrobné prevádzky.
- Údaje o znížení hluku dostupné v súlade s ISO 15665.

Keďže spoločnosť ROCKWOOL nemá žiadnu kontrolu nad konštrukciou a spracovaním izolácie, príslušenstvom alebo podmienkami aplikácie, ROCKWOOL nezaručuje úžitkové vlastnosti alebo výsledok inštalácie, ktorá obsahuje výrobky ROCKWOOL. Celkové ručenie ROCKWOOL a dostupné opravné prostriedky sú obmedzené všeobecnými obchodnými podmienkami. Táto záruka platí namiesto všetkých iných záruk a podmienok, či už výslovných alebo vyplývajúcich, vrátane záruky predajnosti a vhodnosti na určitý účel. ROCKWOOL Technical Insulation si vyhradzuje právo kedykoľvek uskutočniť potrebné zmeny výrobku. Technické špecifikácie preto podliehajú zmenám.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® a ProRox® sú registrované ochranné známky spoločnosti ROCKWOOL A/S a nemôžu sa používať bez predchádzajúceho písomného súhlasu.