

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 znižovania 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_m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	EN ISO 8497
	λ (W/mK)	0,040	0,046	0,054	0,064	0,077	0,092	0,112	
Maximálna prevádzková teplota	650°C								EN 14707
Bod tavenia	>1000°C								DIN 4102-17
Trieda reakcie na oheň	Euroclass A ₁								EN 13501-1
	Nehorľavý								IMO 2010 FTPC
Nominálna objemová hmotnosť (*)	$\geq 100 \text{ kg/m}^3$								EN 13470
Odolnosť proti korózii	Stopové množstvo chloridových iónov vylúhovateľných vo vode: $\leq 10 \text{ ppm}$								EN 13468
	$\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$								
Absorpcia vody	$\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$ (Po 24 hodinách predhrievania pri 250°C)								EN 13472
Difúzny odpor vodnej pary	$\mu = 1$								EN 14303
Odpor pri prúde vzduchu	$> 80 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$								EN 29053
Vplyv na náterové systémy	Bez prítomnosti látok (napr. silikónový olej), ktoré by mohli zhoršovať zmáčanie povrchu								VW 3.10.7
Označovací kód EN 14303	MW EN 14303-T9(T8 if Do <150)-ST(+)/650-WS1-CL10								EN 14303
Označovací kód AGI	10.04.04.65.99								AGI Q132-06

(*) 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^3).

Súlad

- Potrubné diely ProRox PS 960 sú plne v súlade s požiadavkami stanovenými medzinárodne uznávanými normami ako EN 14303, CINI 2.2.03, VDI 2055, ASTM C795, ASTM C547: Stupeň A pre typ I, II, IV.
 - Vyššie uvedený výrobok odráža iba európske (EN) normy. Súlad a úžitkové vlastnosti podľa noriem ASTM možno nájsť na našej internetovej stránke. Prosím, kontaktujte našich obchodných zástupcov pre rozšírený zoznam schválení a certifikácií.
 - Platnosť označenia CE a označovacieho kódu (AGI) je obmedzená na európske výrobné prevádzky.
- + Údaje o znížení hluku dostupné v súlade s ISO 15665

Keďže ROCKWOOL nemá žiadnu kontrolu nad návrhom 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.