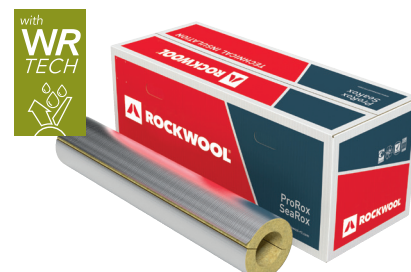


ProRox® PS 970 ALU

S WR-Tech



ProRox PS 970 ALU je potrubný diel vyrábaný navíjaním na tvarovacie jadro s obložení z hliníkovej fólie. Izolačné diely sa vyrábajú z kamennej vlny a za pomoci inovatívneho spojiva odpudzujúceho vodu WR-Tech kvôli znižovaniu rizika korózie pod izoláciou.

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, ktoré podliehajú mechanickému zaťaženiu.

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 14707
	λ (W/mK)	0,040	0,046	0,053	0,062	0,073	0,085	0,099	
Maximálna prevádzková teplota	680°C vonkajšia povrchová teplota pre výrobky obložené hliníkom by mala byť obmedzená na 80°C								EN 14707
Bod tavenia	>1000°C								DIN 4102-17
Trieda reakcie na oheň	Euroclass A2 _L -S1,d0								EN 13501-1
	Nehorľavý Nízka charakteristika šírenia plameňa								IMO 2010 FTPC
Nominálna objemová hmotnosť (*)	140 kg/m ³								EN 13470
Odosťnosť proti korózii	Stopové množstvo chloridových iónov vylúhovateľných vo vode: ≤ 10 ppm								EN 13468
Absorpcia vody	≤ 0,2 kg/m ² ≤ 0,2 kg/m ² (Po 24 hodinách predhrievania pri 250°C)								EN 13472
Difúzny odpor vodnej pary	$S_d > 200$ m								EN 13470
Odpor pri prúde vzduchu	> 90 kPa.s/m ²								EN 29053
Vplyv na náterové systémy	Bez prítomnosti látok (napr. silikónový olej), ktoré by mohli zhoršovať zmáčanie povrch								VW 3.10.7
Označovací kód EN 14303	MW EN 14303-T9(T8 if Do <150)-ST(+)-680-WS1-CL10-MV2								EN 14303
Označovací kód AGI	10.04.04.68.99								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/m³).

Súlad

- Potrubné diely ProRox PS 970 ALU 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 uvedené výrobky 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.