

ProRox® WM 970

A ProRox WM 970 kevés kötőanyaggal ellátott, nagy teljesítményű kőzetgyapot szigetelő paplan, ami horganyzott dróttal van horganyzott dróthálóra tűzve. Rozsdamentes acélháló, rozsdamentes acél kötöződrót (SW) és/vagy szálerősítésű alumíniumfólia (ALU) kasírozás kérésre elérhető. A drótozott paplanok WR-Tech™ néven ismert, innovatív, víztaszító kötőanyaggal készülnek, hogy csökkenjen a szigetelés alatti korrózió (CUI) veszélye. A WR-Tech biztosítja, hogy kőzetgyapotunk megőrizze kiváló víztaszító képességét megemelt üzemi hőmérsékleteken is a CUI tartományon belül, egyúttal megtartja a kőzetgyapot kiváló hőteljesítményét használat közben.



Alkalmazás

A dróthálós paplan a rezgéseknek és a környezetnek kitett ipari berendezések, például kültéri ipari csővezetékek, reaktorok és kemencék hő- és hangszigetelésére alkalmas.

Terméktulajdonságok az EN 14303 szabvány szerint

Tulajdonságok	Teljesítmény													Szabványok
Hővezetés	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	680		EN 12667
	λ (W/mK)	0,040	0,045	0,051	0,058	0,066	0,075	0,085	0,096	0,123	0,157	0,188		
Legnagyobb üzemi hőmérséklet		680°C												EN 14706
Tűzzel szembeni viselkedés		Euroosztály A1 Nem éghető												EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Testsűrűség		128 kg/m ³												EN 1602
Korrózióállóság		Vízben oldódó klorid-ionok mennyisége: ≤ 10 mg/kg												EN 13468
Vízfelvétel-képesség		$\leq 0,2$ kg/m ² $\leq 0,2$ kg/m ² (250°C-on, 24 órán át történő előmelegítést követően)												EN 1609 EN ISO 29767
Vízgőzdiffúzióval szembeni ellenállás		$\mu = 1$												EN 14303
Bevonatokra gyakorolt hatás		Nem tartalmaz olyan anyagokat (pl. szilikonolaj), amelyek befolyásolhatják a felület nedvesítését												VW 3.10.7
Termékkód*		MW EN 14303-T2-ST(+680-WS1-CL10)												EN 14303

* A vastagsági osztályozás 1000 Pa terhelés mellett került meghatározásra

Megfelelőség

- ProRox WM 970 teljes mértékben eleget tesznek a következő nemzetközileg elismert szabványoknak: EN 14303, ASTM C592 Type III, ASTM C795, CINI 2.2.02.
- A fenti termék leírások érvényesek egyéb rendelkezésre álló termékváltozatokra és/vagy opcionális burkolatokra.
- A ROCKWOOL kőzetgyapot szigetelés vulkáni kőzetből készül, és nem minősül veszélyes anyagnak az 1272/2008/EK Rendelet Q. megjegyzése szerint.

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.

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