

# ProRox® WM 961

A ProRox WM 961 kevés kötőanyaggal ellátott, nagyteljesítményű kőzetgyapot szigetelő paplan, ami horganyzott dróttal van horganyzott dróthálóra tűzve. Rozsdamentes acélháló, rozsdamentes acél kötöződrót és/vagy szálerősítésű alumíniumfólia burkolat 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 környezetnek kitett ipari berendezések, például petrokémiai üzemekben és finomítóknak használt kültéri ipari csővezetékek, reaktorok és kemencék hő- és hangszigetelésére alkalmas.



## Muszaki paraméterek

	Termékjellemzők												Szabvány
Hővezetési tényezői	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	EN 12667
	$\lambda$ (W/mK)	0,039	0,045	0,052	0,059	0,068	0,078	0,089	0,102	0,131	0,167	0,191	
Legmagasabb működési hőmérséklet	660 °C												EN 14706
Tűzzel szembeni viselkedés	A1 euro-osztály Nem éghető												EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Névfleges testsűrűség	100 kg/m <sup>3</sup>												EN 1602
Korrózióállóság	Vízben oldódó klorid-ionok mennyisége: $\leq 10$ mg/kg												EN 13468
Vízfelvétel	$\leq 0,2$ kg/m <sup>2</sup> $\leq 0,2$ kg/m <sup>2</sup> (250°C-on, 24 órán át történő előmelegítést követően)												EN 1609
Páradiffúziós ellenállási tényező	$\mu = 1$												EN 14303
Bevonatokra gyakorolt hatás	Nem tartalmaz olyan anyagokat (pl. szilikonolaj), amelyek befolyásolhatják a felület nedvesítését												VW 3.10.7
EN 14303 Termékkód*	MW EN 14303-T2-ST(+H)660-WS1-CL10												EN 14303

\* A vastagsági osztályozás 1000 Pa terhelés mellett került meghatározásra.

## Megfelelőség

A ProRox WM 961 szigetelő paplan csőhéjak teljes mértékben eleget tesznek a következő nemzetközileg elismert szabványoknak: EN14303, CINI 2.2.02, ASTM C592.

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.