

ProRox® WM 950 ALU

A ProRox WM 950 ALU huzalfonatra és üvegszálhálóval erősített alufóliára tűzött kőzetgyapot paplan. A paplan különösen alkalmas olyan ipari berendezések szigetelésére, mint nagy nyomású gőzvezetékek, pároló berendezések, bojlerok, kemencék, ahol nehézségbe ütközik a nem hajlékony, merev anyagokat felszerelni, viszont nagy hőellenállású szigetelésre van szükség. A ProRox WM 950 ALU legfeljebb 640°C-os üzemi hőmérsékletig ajánljuk hang és hőszigetelésre. Az üvegszálhálóval erősített alufólia csökkenti a hővesztéséget.



Műszaki paraméterek

	Terméklejelmzők													Szabvány
Hővezetési tényezői	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	640		
	λ (W/mK)	0,039	0,045	0,053	0,062	0,072	0,084	0,097	0,112	0,146	0,192	0,213	EN 12667	
Legmagasabb működési hőmérséklet	640 °C A felületi hőmérséklet az alumínium oldalon nem haladhatja meg a 80°C-t												EN 14706	
Tűzvédelmi osztály	EuroClass A1												EN 13501-1	
Névleges testsűrűség	80 kg/m ³												EN 1602	
Klorid tartalom	10 ppm												EN 13468	
Vízfelvétel	WS1 (< 1 kg/m ²)												EN 1609	
Páradiffúziós ellenállási tényező	$\mu = 1$												EN 14303	
EN 14303 Termékkód*	MW EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10												EN 14303	

* A vastagsági osztályozás 1000 Pa terhelés mellett került meghatározásra.

Megfelelőség

A ProRox WM 950 ALU dróthálós paplanok teljes mértékben megfelelnek az EN14303-hoz hasonló nemzetközileg elismert szabványok támasztotta követelményeknek.

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® márkanevek a ROCKWOOL Intenational A/S bejegyzett védjegyei és nem használhatóak a cég előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül.