

ProRox WM 950 ALU

Termékleírás

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.

Megfelelőség

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

Műszaki paraméterek

	Termékjellemzők												Szabvány
Hővezetési tényezői	T [°C]	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	640	EN 12667
	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	
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
Áramlási ellenállás	> 40 kPa.s/m ²												EN 29053
Termékkód	MW EN 14303-T2-ST(+J)640-WS1-CL10												EN 14303



0575