

ProRox WM 960 ALU

Termékleírás

A ProRox WM 960 ALU huzalfonatra és üvegszállalóval erősített alufóliára tűzött kőzetgyapot paplan. A paplan különösen alkalmas olyan ipari berendezések szigetelésére, mint nagy nyomású gőzvezetékek, pároló berendezések, bojlerok, kemencék, ahol nehézségbe ütközik nem hajlékony, merev anyagokat felszerelni, viszont nagy hőellenállású szigetelésre van szükség.

A ProRox WM 960 ALU legfeljebb 660°C-os üzemi hőmérsékletig ajánljuk hang és hőszigetelésre. Az üvegszállalóval erősített alufólia csökkenti a hővesztéséget.

Megfelelőség

A ProRox WM 960 ALU dróthálós paplanok teljes mértékben megfelelnek az EN14303-hoz hasonló nemzetközileg elismert szabványok támasztotta követelményeknek.

Műszaki paraméterek

	Termékjellemzők	Szabvány	
Hővezetési tényezői	T [°C]	50 100 150 200 250 300 350 400 500 600 660	EN 12667
	λ (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 A felületi hőmérséklet az alumínium oldalon nem haladhatja meg a 80°C-t	EN 14706	
Tűzvédelmi osztály	EuroClass A1	EN 13501-1	
Névleges testsűrűség	100 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	> 60 kPa.s/m ²	EN 29053	
Termékkód	MW EN 14303-T2-ST(+)/660-WS1-CL10	EN 14303	



0575