

ProRox MA 520 ALU

Termékleírás

A ProRox MA 520 ALU üvegszállal megerősített alumínium fóliára erősített kőzetgyapot szigetelő paplan. A ProRox MA 520 ALU dróthálós paplan legfeljebb 500°C hőmérsékletű ipari berendezések (ipari csővezetékek, kazánok, lapos felületek stb.) hő- és hangszigetelésére használható.

Megfelelőség

A ProRox MA 520 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			EN 12667
	λ (W/mK)	0,044	0,053	0,064	0,077	0,092	0,110	0,132	0,156	0,216			
Legmagasabb működési hőmérséklet	500 °C A felületi hőmérséklet az alumínium oldalon nem haladhatja meg a 80°C-t												EN 14706
Tűzvédelmi osztály	Euroclass A1												EN 13501-1
Vízfelvétel	< 1 kg/m ²												EN 1609
Páradiffúziós ellenállási tényező	$S_d > 200$ m (alumínium fóliás oldal)												EN 12086
Klorid tartalom	< 10 ppm												EN 13468
Áramlási ellenállás	> 20 kPa.s/m ²												EN 29053
Névleges testsűrűség	60 kg/m ³												EN 1602
Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál	≥ 10 kPa												EN 826
Termékkód	MW EN 14303-T3-ST(+)-500-CS(10)10-WS1-MV2-CL10												EN 14303

