

ProRox® SL 970 ALU^{PL}

ProRox SL 970 ALU^{PL} on tugevad, koormustaluvad alumiiniumfooliumkattega plaadid. Standardsuurused on: 1000x600 mm pakendites.



Kasutusala

Koormustaluvaid plaate ProRox SL 970 ALU^{PL} kasutatakse soojusisolatsiooniks kõrgete temperatuuridega konstruktsioonides: aurugeneraatorid, boilerid ja tehniline varustus, mis töötab kuni 680°C temperatuuril. Alumiiniumfooliumi kate vähendab soojuskadu.

Tehnilised andmed



	Tooteomadused													Standard
	T _m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	680		
Soojusjuhtivus	λ (W/mK)	0,041	0,046	0,052	0,059	0,068	0,077	0,089	0,104	0,134	0,171	0,204	EN 12667	
Maksimaalne teenindustemperatuur	680 °C Maksimaalne temperatuur alumiiniumfooliumi poolel + 80°C												EN 14706	
Tulekindlus	Euroclass A1												EN 13501-1	
Nominaalne tihedus	120 kg/m ³												EN 1602	
Niiskusimavus	< 1 kg/m ²												EN 1609	
Veeauru takistus	S _d > 200 m												EN 12086	
Õhu läbilaskevõime	> 50 kPa.s/m ²												EN 29053	
Toote markeering	MW EN 14303-T4-ST(+)-680-WS1-MV2												EN 14303	

Kuna ettevõttel ROCKWOOL puudub kontrollisolatsiooni disaini ja paigaldusviisi, lisatarvikute materjalide või rakenduste seisukorra üle, ei anna ettevõtte ROCKWOOL garantiid mis tahes ROCKWOOLi tooteid sisaldava paigaldise toimimisele. Ettevõtte ROCKWOOL üldine vastutus ja saadavalolevad heastamisvahendid on piiratud üldiste müügitingimustega. See garantii asendab kõiki muid otseseid või kaudseid garantiisid ja tingimusi, k.a kaubanduslikkust ja teatud otstarbeks sobivust puudutavaid garantiisid. ROCKWOOL Technical Insulation jätab endale õiguse teha tootesse igal ajal vajalikke muudatusi. Seetõttu jäetakse õigus teha tehnilistes spetsifikatsioonides muudatusi.