

ProRox® WM 960 ALU

ProRox WM 960 ALU on kergelt seotud traattepinguga kivivilla matt, kus teppimise ja tepingu võrguna on kasutatud galvaanitud traati. Lisaks on tootel alumiiniumfoolium-kate. ProRox WM 960 ALU matt on eriti sobiv tööstuslikuks isolatsiooniks, nagu kõrgsurve aurutorud, destrilleerimisüksused, boilerid, katlad, kuhu jäiku materjale on raske paigaldada ning mis esitavad kõrgeid nõudmisi isolatsiooni temperatuurikindlusele. ProRox WM 960 ALU on mõeldud heli- ja soojusisolatsiooniks kasutustemperatuuril kuni 660°C. Alumiiniumfoolium-kate vähendab soojakadu.



Tehnilised andmed

	Tooteomadused													Standard
	T _m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660		
Soojusjuhtivus	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	EN 12667	
Maksimaalne teenindustemperatuur	660 °C Maksimaalne temperatuur alumiiniumfooliumi poolel + 80°C												EN 14706	
Tulekindlus	Euroclass A1												EN 13501-1	
Nominaalne tihedus	100 kg/m ³												EN 1602	
Veest läbiimibunud kloorisisaldus	< 10 ppm												EN 13468	
Niiskususimavus	WS1 (< 1 kg/m ²)												EN 1609	
Veeauru takistus	μ = 1												EN 14303	
EN 14303 Toote markeering*	MW EN 14303-T2-ST(+)/660-WS1-CL10												EN 14303	

* Paksusklass määratakse koormuse all 1000 Pa

Vastavus

ProRox WM 960 ALU traaditud matid vastavad täies ulatuses rahvusvaheliste standardite nõuetele nagu EN14303.

Kuna ettevõttel ROCKWOOL puudub kontroll isolatsiooni 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.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® ja ProRox® on ROCKWOOL International A/S registreeritud kaubamärgid ja nende kasutamine eelneva kirjaliku loata ei ole lubatud.