

ProRox® SL 550

ProRox SL 550 on tugev jäik kivivillast isolatsiooniplaat. Plaat on sobiv tööstuslike rakenduste, mis kannavad mehaanilist koormust, nagu mahuti katused, soojus- ja heliisolatsiooniks.



Toote omadused vastavalt standardile EN 14303

Toote omadus	Sooritus							Normid
Soojusjuhtivus keskmisel temperatuuril	T_m (°C)	10	50	100	150	200	300	EN 12667
	λ (W/mK)	0,038	0,043	0,049	0,056	0,063	0,084	
Maksimaalne kasutustemperatuur	300 °C							EN 14706
Tuletundlikkus	Euroclass A1							EN 13501-1
Nominaalne tihedus	100 kg/m ³							EN 1602
Korrosioonikindlus	Vette lekkivate kloriidioonide jääkogused: ≤ 10 mg/kg							EN 13468
Vee imenduvus	≤ 1 kg/m ²							EN 1609
Veeauru difusioonitakistus	$\mu = 1$							EN 14303
Survepinge deformatsiooni 10% juures	30 kPa							EN 826
Õhutakistus	7,5 kPa							EN 1607
EN 14303 tunnuskood	MW EN 14303-T4(T3 if $t < 60$)-ST(+)/300-CS(10)30-WS1-CL10							EN 14303

Vastavus

ProRox SL 550 isolatsiooniplaate torudetailid vastavad täielikult nõuetele, mis on sätestatud sellistes rahvusvahelistes standardites nagu EN14303, CINI 2.2.01, ASTM C612.

Kuna ettevõtte 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 garantiid 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.