

ProRox® SL 550

ProRox SL 550 on tugev jäik kivivillast isolatsiooniplaat. Plaat on toodetud meie uuendusliku vetthülgava sideainega WR-Tech™, et vähendada isolatsiooni alla tekkiva rooste ohtu. Sideaine WR-Tech tagab, et kivivill säilitaks oma ülima vetthülgavuse ka kõrgematel töötemperatuuridel isolatsioonialuse rooste tekkimise vahemikus, säilitades ühtlasi suurepärase soojusvastupidavuse.



Rakendus

Plaat on sobiv tööstuslikesse konstruktsioonidesse, 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
Nominaalnetihedus	100 kg/m ³							EN 1602
Korrosioonikindlus	Vette lekkivate kloriidioonide jääkkogused: ≤ 10 mg/kg							EN 13468
Vee imendumus	$\leq 0,2$ kg/m ² $\leq 0,2$ kg/m ² (pärast 24 h eelkuumutust 250°C)							EN 1609 EN ISO 29767
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 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 müügingimustega. 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 A/S registreeritud kaubamärgid ja nende kasutamine eelneva kirjaliku loata ei ole lubatud.