

ProRox® SL 586

ProRox SL 586 er en kompressions stærk, stiv stenuldsisoleringsplade. Pladen er fremstillet med vores innovative vandafvisende WR Tech™-bindemiddel, der mindsker risikoen for korrosion under isolering (CUI). WR-Tech-bindemidlet sikrer, at stenulden bevarer sine fortræffelige, vandafvisende egenskaber selv ved forhøjede driftstemperaturer inden for CUI-området, samtidig med at den fremragende isolerings evne fastholdes under brugen.



Rakendus

Plaat on sobiv tööstuslikesse konstruktsioonidesse, mis kannavad mehaanilist koormust, nagu mahuti katused, soojus- ja heliisolatsiooniks

Toote omadused vastavalt standardile EN 14303



Sooritus	Normid												
Soojusjuhtivus	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650	EN 12667
	λ (W/mK)	0,043	0,048	0,054	0,061	0,068	0,07	0,086	0,097	0,119	0,145	0,16	
Maksimaalne hooldustemperatuur	650 °C												EN 14706
Tuletundlikkus	Euroclass A1												EN 13501-1
Nominaaltihedus	150 kg/m³												EN 1602
Korrosioonikindlus	Vette lekkivate kloriidioonide jääkkogused: ≤ 10 mg/kg												EN 13468
Vee imenduvus	≤ 0,2 kg/m² ≤ 0,2 kg/m² (pärast 24 h eelkuumutust 250°C)												EN 1609 EN ISO 29767
Survepinge 10% deformatsiooni juures	50 kPa												EN 826
Eritõmbetugevus pinnaga ristuva koormuse korral	10 kPa												EN 1607
Punktkoormus 5 mm deformatsiooni juures	400 N												EN 12430
Tunnuskood	MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)/650-CS(10)50-WS1-CL10												EN 14303

Vastavus

ProRox SL 586 plaat vastavad täies ulatuses rahvusvaheliste standardite nõuetele nagu EN 14303, CINI 2.2.01 ja ASTM C612.

Kuna ettevõtte ROCKWOOL puudub kontroll isolatsiooni disaini ja valmistusviisi, 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 otstarbekes 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-i registreeritud kaubamärgid ja neid ei tohi ilma eelneva kirjaliku loata kasutada.