

ProRox® SL 586

ProRox SL 586 on survekindel jäik kivivillast isolatsiooniplaat.

Rakendus

Plaat sobib soojus- ja heliisolatsiooniks kõrgetel temperatuuridel töötavate tööstuslike rakenduste puhul, millel toimub palju inimliikumist, või konstruktsioonidel, mis taluvad rasket mehaanilist koormust, nt mahuti katused.



Toote omadused vastavalt standardile EN 14303



Omadused	Sooritus												Normid
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650	
Soojusjuhtivus	λ (W/mK)	0,043	0,048	0,054	0,061	0,068	0,077	0,086	0,097	0,119	0,145	0,160	EN 12667
Maksimaalne hooldustemperatuur	650 °C												EN 14706
Tuletundlikkus	Euroclass A1												EN 13501-1
Nominaaltihedus	150 kg/m ³												EN 1602
Korrosioonikindlus	Vette lekkivate kloriidioonide jääkkogused: ≤ 10 mg/kg												EN 13468
Vee imenduvus	≤ 1 kg/m ²												EN 1609
Veeauru difusioonitakistus	$\mu = 1$												EN 14303
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 kontrollisolatsiooni 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 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-i registreeritud kaubamärgid ja neid ei tohi ilma eelneva kirjaliku loata kasutada.