

ProRox® SL 586

ProRox SL 586 ir spiedienizturīga, stingra akmens vates izolācijas plāksne.



Pielietojums

Plāksne ir piemērota termiskai un akustiskai izolācijai augstas temperatūras industriālajās pielietojuma jomās, kas pakļautas gājēju kustībai vai būvniecībai, kas pakļauta lielai mehāniskajai slodzei, piemēram, tvertņu jumtiem.

Produkta īpašības saskaņā ar EN 14303



Īpašības	Eksploatācijas īpašības													Normas
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650		
Siltumvadītspēja	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	
Maksimālā kalpošanas temperatūra		650 °C											EN 14706	
Reakcija uz uguni		Euroclass A1											EN 13501-1	
Nominālais blīvums		150 kg/m ³											EN 1602	
Korozijas pretestība		Ūdenī izšķīdušo hlorīda jonu daudzums: \leq 10 mg/kg											EN 13468	
Ūdens absorbcija		\leq 1 kg/m ²											EN 1609	
Ūdens tvaiku difūzijas pretestība		$\mu = 1$											EN 14303	
Spiedes spriegums pie 10% deformācijas		50 kPa											EN 826	
Stiepes izturība perpendikulāri virsmām		10 kPa											EN 1607	
Punkta slodze pie 5 mm deformācijas		400 N											EN 12430	
Apzīmējuma kods		MW EN 14303-T4(T3 if t < 60)-ST(+)-650-CS(10)50-WS1-CL10											EN 14303	

Atbilstība

ProRox SL 586 plāksnes pilnībā atbilst starptautiski atzītu standartu prasībām, piemēram, EN 14303, CINI 2.2.01 un ASTM C612.

Tā kā ROCKWOOL nav kontroles pār izolācijas dizainu un izpildījumu, piederumu materiāliem vai pielietojuma jomas apstākļiem, ROCKWOOL negarantē ROCKWOOL produktu saturošo instalāciju ekspluatāciju vai rezultātu. ROCKWOOL vispārīgo atbildību un pieejamos tiesiskos aizsardzības līdzekļus ierobežo vispārīgie pārdošanas noteikumi un nosacījumi. Šī garantija ir visu citu garantiju un tieši vai netieši izteiktu nosacījumu vietā, tostarp konkrēta mērķa produktivitātes un piemērotības garantijas. ROCKWOOL Technical Insulation patur tiesības jebkurā laikā veikt nepieciešamās produkta izmaiņas. Tādēļ tehniskās specifikācijas ir pakļautas izmaiņām.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® un ProRox® ir ROCKWOOL International A/S reģistrētas preču zīmes, un tās nevar izmantot bez iepriekšējas rakstiskas piekrišanas.