

ProRox® SL 586

ProRox SL 586 ir izturīga, stingra akmens vates izolācijas plāksne (loksne). Plāksnes ražošanā izmantota mūsu inovatīvā WR-Tech™ ūdeni atgrūdošā saistviela, lai mazinātu korozijas risku zem izolācijas (CUI). WR-Tech saistviela nodrošina, ka akmens vate saglabā savu nepārspējamo ūdens atgrūšanas spēju pat paaugstinātā temperatūrā, ja tā ietilpst CUI diapazonā, saglabājot savu izcilo izolācijas veiktspēju.



Pielietojums

Plāksne ir piemērota siltuma un akustiskai izolācijai rūpnieciskā lietošanā, tur kur pastāv mehāniska noslodze, piemēram, uz 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: ≤ 10 mg/kg											EN 13468
Ūdens absorbcija		≤ 0,2 kg/m ² ≤ 0,2 kg/m ² (pēc 24 h, priekšsilde pie 250°C)											EN 1609 EN ISO 29767
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 eksploatāciju 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 ROCKWOOLA/S reģistrētas preču zīmes, un tās nevar izmantot bez iepriekšējas rakstiskas piekrišanas.