

ProRox® SL 550

ProRox SL 550 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 nepārspējamu 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



Produkta īpašība	Eksploataācijas īpašības							Normas
Siltumvadītspēja pie vidējās temperatūras	T _m (°C) λ (W/mK)	10 0,038	50 0,043	100 0,049	150 0,056	200 0,063	300 0,084	EN 12667
Maksimālā kalpošanas temperatūra	300 °C							EN 14706
Reakcija uz uguni	Euroclass A1							EN 13501-1
Nominālais blīvums	100 kg/m³							EN 1602
Korozijas pretestība	Ūdenī izšķīdušo hlorīda jonu daudzums: ≤ 10 mg/kg							EN 13468
Ūdens absorbcija	≤ 0,2 kg/m² ≤ 0,2 kg/m² (pēc 24 h, priekšsilde pie 250°C)							EN 1609 EN ISO 29767
Spiedes spriegums pie 10% deformācijas	30 kPa							EN 826
Gaisa plūsmas pretestība	7,5 kPa							EN 1607
EN 14303 Apzīmējuma kods	MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-300-CS(10)30-WS1-CL10							EN 14303

Atbilstība

ProRox SL 550 izolācijas plāksnes cauruļu sekcijas pilnībā atbilst starptautiski atzītu standartu prasībām, piemēram, EN14303, CINI 2.2.01, 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 A/S reģistrētas preču zīmes, un tās nevar izmantot bez iepriekšējas rakstiskas piekrišanas.