

ProRox® SL 550

ProRox SL 550 yra stipri, standi akmens vatos izoliacinė plokštė. Plokštė pagaminta naudojant mūsų naujovišką vandenį atstumiantį rišiklį „WR Tech™“, kuris sumažina korozijos po izoliacija (CUI) riziką. „WR-Tech“ rišiklis užtikrina, kad akmens vata išsaugotų savo aukščiausias vandens atstūmimo savybes net dirbant aukštoje temperatūroje, atitinkančioje CUI diapazoną, tuo pačiu išlaikydama savo puikias šilumines savybes.



Pritaikymas

Plokštė tinka šilumos ir garso izoliacijai pramoninėse aplinkose mechaninių apkrovų veikiamoms konstrukcijoms, pavyzdžiui, rezervuarų stogams

Gaminio savybės pagal EN 14303



Gaminio savybė	Eksploatacinė savybė							Standartas
Šilumos laidumas esant vidutinei temperatūrai	T_m (°C)	10	50	100	150	200	300	EN 12667
	λ (W/mK)	0,038	0,043	0,049	0,056	0,063	0,084	
Aukščiausia eksploatavimo temperatūra	300 °C							EN 14706
Degumo klasifikacija	Euroclass A1							EN 13501-1
Nominalus tankis	100 kg/m ³							EN 1602
Atsparumas korozijai	Vandenyje tirpaus chloro jonų kiekis: ≤ 10 mg/kg							EN 13468
Vandens įmirkis	$\leq 0,2$ kg/m ²							EN 1609
	$\leq 0,2$ kg/m ² (po 24 val. kaitinimo 250°C)							EN ISO 29767
Suspaudimo įtempis esant 10% deformacijai	30 kPa							EN 826
Atsparumas oro srautui	7,5 kPa							EN 1607
EN 14303 Gaminio žymėjimo kodas	MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-300-CS(10)30-WS1-CL10							EN 14303

Atitikis

ProRox SL 550 izoliacinės plokštės vamzdžių kevalai visiškai atitinka reikalavimus, nustatytus tarptautiniu mastu patvirtintuose standartuose, kaip antai EN14303, CINI 2.2.01, ASTM C612.

Kadangi ROCKWOOL nekontroliuoja izoliacijos konstrukcijos ir darbo, pagalbinį reikmenų medžiagų ar panaudojimo sąlygų, ROCKWOOL neteikia instaliacijų, kurioms panaudoti ROCKWOOL gaminiai, eksploatacinių savybių arba rezultato garantijos. Bendra ROCKWOOL atsakomybė ir galimi ištaisymo būdai užtikrinami bendrųjų pardavimo sąlygų ribose. Ši garantija pakeičia visas kitas, tiesiogiai išreikštas ar numanomas, garantijas ir sąlygas, įskaitant tinkamumo parduoti ir tinkamumo konkrečiam tikslui garantijas. „ROCKWOOL Technical Insulation“ pasilieka teisę bet kuriuo metu atlikti reikiamus gaminio pakeitimus. Tokiu būdu paskelbtos techninės specifikacijos gali būti keičiamos

„ROCKWOOL® Technical Insulation“, „ROCKWOOL®“, „SeaRox®“ ir „ProRox®“ yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „ROCKWOOL A/S“ ir jie negali būti naudojami negavus išankstinio rašytinio sutikimo.