

# ProRox® SL 586

ProRox SL 586 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



Savybės	Eksplotacinė savybė												Standartas
Šilumos laidumas	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650	EN 12667
	$\lambda$ (W/mK)	0,043	0,048	0,054	0,061	0,068	0,077	0,086	0,097	0,119	0,145	0,160	
Aukščiausia eksploatavimo temperatūra	650 °C												EN 14706
Degumo klasifikacija	Euroclass A1												EN 13501-1
Nominalus tankis	150 kg/m³												EN 1602
Atsparumas korozijai	Vandenyje tirpaus chloro jonų kiekis: $\leq 10$ mg/kg												EN 13468
Vandens įmirkis	$\leq 0,2$ kg/m² $\leq 0,2$ kg/m² (po 24 val. kaitinimo 250°C)												EN 1609 EN ISO 29767
Suspaudimo įtempis esant 10 % deformacijai	50 kPa												EN 826
Statmenas paviršiui stipris tempiant	10 kPa												EN 1607
Taškinė apkrova esant 5 mm deformacijai	400 N												EN 12430
Gaminio žymėjimo kodas	MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-650-CS(10)50-WS1-CL10												EN 14303

## Atitiktis

„ProRox SL 586“ plokštės visiškai atitinka reikalavimus, nustatytus tarptautiniu mastu patvirtintuose standartuose, kaip antai EN 14303, CINI 2.2.01 ir ASTM C612.

Kadangi ROCKWOOL nekontroliuoja izoliacijos konstrukcijos ir darbo, pagalbinių 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.