

ProRox® SL 586

A ProRox SL 586 egy erős, merev kőzetgyapot szigetelő tábla (lap). A tábla innovatív WR-Tech™ víztaszító kötőanyagunkkal készül, amely csökkenti a szigetelés alatti korrózió (corrosion under insulation, CUI) kockázatát. A WR-Tech™ kötőanyag biztosítja, hogy kőzetgyapotunk megőrizze kiváló víztaszító képességét megemelt üzemi hőmérsékleteken is a CUI tartományon belül, egyúttal megtartsa a kőzetgyapot kiváló hőteljesítményét.



Alkalmazás

A tábla alkalmas mechanikai terhelésnek kitett ipari berendezések hő- és hangszigetelésére, például tartálytetők esetében

Terméktulajdonságok az EN 14303 szabvány szerint



Tulajdonságok	Teljesítmény													Szabványok
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650		
Hovezetes	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	
Legnagyobb üzemi hőmérséklet		650 °C											EN 14706	
Tűzállóság		Euroosztály: A1											EN 13501-1	
Nominális testsűrűség		150 kg/m ³											EN 1602	
Korrózióállóság		Vízben oldódó klorid-ionok mennyisége: ≤ 10 mg/kg											EN 13468	
Vízfelvétel-képesség		$\leq 0,2$ kg/m ² $\leq 0,2$ kg/m ² (250°C-on, 24 órán át történő előmelegítést követően)											EN 1609 EN ISO 29767	
Kompressziós feszültség 10%-os deformációnál		50 kPa											EN 826	
Felületekre merőleges szakítószilárdság		10 kPa											EN 1607	
Pontterhelés 5 mm-es deformációnál		400 N											EN 12430	
Kijelölési kód		MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-650-CS(10)50-WS1-CL10											EN 14303	

Megfelelőség

A ProRox SL 586 szigetelő táblák teljes mértékben eleget tesznek a következő nemzetközileg elismert szabványoknak: EN14303, CINI 2.2.01, ASTM C612.

Mivel a ROCKWOOL nem gyakorol ellenőrzést a szigetelés tervezése és kivitelezése, a hozzávaló anyagok vagy a felhasználás körülményei felett, a ROCKWOOL nem vállal felelősséget a ROCKWOOL termékeket tartalmazó installációk teljesítményére vagy eredményére vonatkozóan. A ROCKWOOL általános felelősségére és a jogorvoslati lehetőségekre az értékesítés általános feltételei vonatkoznak. Jelen garancia valamennyi kifejezett vagy hallgatóságos garancia és feltétel helyébe lép, beleértve a forgalomképesség garanciáját és egy adott célra vonatkozó alkalmasságot. A ROCKWOOL Technical Insulation fenntartja magának a jogot, hogy szükség esetén bármikor változtasson a terméken. Ezért előfordulhat, hogy a műszaki specifikációk változnak.

A ROCKWOOL® Technical Insulation, a ROCKWOOL®, a SeaRox® és a ProRox® márkanevek a ROCKWOOL A/S bejegyzett védjegyei és nem használhatóak a cég előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül.