

ProRox® SL 550

A ProRox SL 550 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



Terméktulajdonság	Teljesítmény							Szabványok
Hővezető képesség átlaghőmérsékleten	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	
Legnagyobb üzemi hőmérséklet		300 °C						EN 14706
Tűzállóság		Euroosztály A1						EN 13501-1
Nominális sűrűség		100 kg/m ³						EN 1602
Korrózióállóság		Vízben oldódó klorid-ionok mennyisége: ≤ 10 mg/kg						EN 13468
Vízfelvívő-képesség		≤ 0,2 kg/m ² ≤ 0,2 kg/m ² (250°C-on, 24 órán át történő előmelegítést követően)						EN 1609 EN ISO 29767
Kompressziós feszültség 10% -os deformációnál		30 kPa						EN 826
Levegőáramlással szembeni ellenállás		7,5 kPa						EN 1607
EN 14303 Kijelölési kód		MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-300-CS(10)30-WS1-CL10						EN 14303

Megfelelőség

ProRox SL 550 szigetelő táblák csőhéjak 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.