

ProRox® SL 550

ProRox SL 550 je pevná a tvrdá izolačná doska (platňa) z kamennej vlny. Doska je vyrobená s našim inovatívnym vodoodpudivým spojivom WR Tech™ na zníženie rizika korózie pod izoláciou (CUI). Spojivo WR-Tech zaisťuje, že si kamenná vlna zachová vynikajúcu vodoodpudivosť aj pri zvýšených prevádzkových teplotách v rozmedzí rizika korózie pod izoláciou, pričom si pri používaní zachováva svoj vynikajúci tepelný výkon.



Použitie

Doska je vhodná na tepelnú a akustickú izoláciu priemyselných aplikácií vystavených mechanickému zaťaženiu, napr. striech nádrží.

Vlastnosti výrobku v súlade s EN 14303



Vlastnosť výrobku	Hodnota							Normy
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	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	
Maximálna prevádzková teplota	300 °C							EN 14706
Trieda reakcie na oheň	Euroclass A1							EN 13501-1
Nominálna objemová hmotnosť	100 kg/m ³							EN 1602
Odolnosť proti korózii	Stopové množstvo chloridových iónov vylúhovateľných vo vode: ≤ 10 mg/kg							EN 13468
Absorpcia vody	$\leq 0,2$ kg/m ²							EN 1609
	$\leq 0,2$ kg/m ² (Po 24 hod., predohrev pri 250°C)							EN ISO 29767
Tlakové napätie pri 10% deformácii	30 kPa							EN 826
Odpor pri prúde vzduchu	7,5 kPa							EN 1607
Označovací kód EN 14303	MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-300-CS(10)30-WS1-CL10							EN 14303

Súlad

Dosky z minerálnej vlny ProRox SL 550 úplne spĺňajú požiadavky medzinárodne uznávaných noriem, ako sú EN14303, CINI 2.2.01, ASTM C612.

Keďže ROCKWOOL nemá žiadnu kontrolu nad návrhom izolácie, príslušenstvom alebo podmienkami aplikácie, ROCKWOOL nezaručuje úžitkové vlastnosti alebo výsledok inštalácie, ktorá obsahuje výrobky ROCKWOOL. Celkové ručenie ROCKWOOL a dostupné opravné prostriedky sú obmedzené všeobecnými obchodnými podmienkami. Táto záruka platí namiesto všetkých iných záruk a podmienok, či už výslovných alebo vyplývajúcich, vrátane záruky predajnosti a vhodnosti na určitý účel.

ROCKWOOL Technical Insulation si vyhradzuje právo kedykoľvek uskutočniť potrebné zmeny výrobku. Technické špecifikácie preto podliehajú zmenám.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® a ProRox® sú registrované ochranné známky ROCKWOOL A/S a nemôžu sa používať bez predchádzajúceho písomného súhlasu.