

# ProRox® SL 586

ProRox SL 586 tvrdá izolačná doska z kamennej vlny odolná voči tlaku.



## Použitie

Doska je vhodná na tepelnú a zvukovú izoláciu vysokoteplotných aplikácií vystavených pešej premávke alebo výstavbe, ktoré podliehajú ťažkému mechanickému zaťaženiu. Ide napríklad o strechy zásobníkov.

## Vlastnosti výrobku v súlade s EN 14303



Vlastnosti	Úžitková vlastnosť													Normy
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650		
Tepelná vodivosť	$\lambda$ (W/mK)	0,043	0,048	0,054	0,061	0,068	0,077	0,086	0,097	0,119	0,145	0,160	EN 12667	
Maximálna prevádzková teplota		650 °C											EN 14706	
Reakcia na oheň		Eurotrieda A1											EN 13501-1	
Menovitá objemová hmotnosť		150 kg/m <sup>3</sup>											EN 1602	
Odolnosť proti korózii		Stopové množstvo chloridových iónov vylúhovateľných vo vode: $\leq 10$ mg/kg											EN 13468	
Absorpcia vody		$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>											EN 1609	
Difúzny odpor vodnej pary		$\mu = 1$											EN 14303	
Tlakové napätia pre 10 % deformácii		50 kPa											EN 826	
Pevnosť v ťahu – kolmo k rovine dosky		10 kPa											EN 1607	
Bodové zaťaženie pri deformácii 5 mm		400 N											EN 12430	
Označovací kód		MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+) $\lambda$ 650-CS(10)50-WS1-CL10											EN 14303	

## Súlad

Dosky ProRox SL 586 sú plne v súlade s požiadavkami stanovenými medzinárodne uznávanými normami, ako sú EN 14303, CINI 2.2.01 a ASTM C612.

Kedže spoločnosť ROCKWOOL nemá žiadnu kontrolu nad konštrukciou a spracovaním 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 spoločnosti ROCKWOOL International A/S a nemôžu sa používať bez predchádzajúceho písomného súhlasu.