

ProRox® SL 586



A ProRox SL 586 egy nyomásálló, merev kőzetgyapot szigetelő tábla (lap).

Alkalmazás

A tábla (lap) gyalogos közlekedésnek kitett, magas hőmérsékletű ipari alkalmazások vagy erős mechanikai terheléseknek kitett szerkezetek, például tartálytetők hő- és hangszigetelésére alkalmas.

Terméktulajdonságok az EN 14303 szabvány szerint



Tulajdonságok	Teljesítmény													Szabványok
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650		
Hővezetési tényező	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	
Legmagasabb 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	≤ 1 kg/m ²												EN 1609	
Vízgőzdiffúzióval szembeni ellenállás	$\mu = 1$												EN 14303	
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 International A/S bejegyzett védjegyei és nem használhatóak a cég előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül.