

# ProRox® SL 586

ProRox SL 586 to sztywna płyta izolacyjna z wełny skalnej o wysokiej wytrzymałości mechanicznej. Płyta jest wytwarzana z zastosowaniem naszego innowacyjnego hydrofobowego lepiszcza WR-Tech™, które pomaga ograniczać ryzyko korozji pod izolacją (CUI). Lepiszczko WR-Tech zapewnia, że wełna skalna zachowuje doskonałe właściwości hydrofobowe nawet przy podwyższonych temperaturach roboczych w zakresie CUI, jednocześnie utrzymując bardzo dobre parametry izolacyjności termicznej.



## Zastosowanie

Płyta nadaje się do izolacji termicznej i akustycznej w przemysłowych zastosowaniach narażonych na obciążenia mechaniczne, takich jak dachy zbiorników.

## Właściwości produktu zgodnie z normą EN 14303



Właściwość	Parametry													Normy
Przewodność cieplna	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650		EN 12667
	$\lambda$ (W/mK)	0,043	0,048	0,054	0,061	0,068	0,077	0,086	0,097	0,119	0,145	0,160		
Maksymalna temperatura stosowania	650°C													EN 14706
Reakcja na ogień	Euroklasa A1													EN 13501-1
Gęstość nominalna	150 kg/m <sup>3</sup>													EN 1602
Odporność na korozję	Śladowe ilości jonów chlorkowych rozpuszczalnych w wodzie: $\leq 10$ mg/kg													EN 13468
Nasiąkliwość wodą	$\leq 0,2$ kg/m <sup>2</sup> $\leq 0,2$ kg/m <sup>2</sup> (po 24 godzinach podgrzewania w temp. 250°C)													FN 1609 EN ISO 29767
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	50 kPa													EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni	10 kPa													EN 1607
Obciążenie punktowe przy 5 mm odkształceniu	400 N													EN 12430
Kod oznaczenia	MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-650-CS(10)50-WS1-CL10													EN 14303

## Zgodność

Płyty ProRox SL 586 spełniają wszystkie wymogi określone w normach międzynarodowych, takich jak EN 14303, CINI 2.2.01 i ASTM C612.

Ponieważ ROCKWOOL nie ma kontroli nad projektem i wykonaniem izolacji, materiałami dodatkowymi oraz warunkami stosowania, nie gwarantuje skuteczności ani rezultatu instalacji zawierających produkty ROCKWOOL. Całkowita odpowiedzialność firmy ROCKWOOL oraz dostępne środki zaradcze są ograniczone ogólnymi warunkami sprzedaży. Niniejsza gwarancja zastępuje wszystkie inne gwarancje i warunki wyrażone lub domniemane, w tym gwarancje przydatności handlowej i przydatności do określonego celu. ROCKWOOL Technical Insulation zastrzega sobie prawo do wprowadzania niezbędnych zmian w produkcie w dowolnej chwili. Przedstawione specyfikacje techniczne mogą zatem ulec zmianie.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® i ProRox® są zarejestrowanymi znakami towarowymi ROCKWOOL A/S i nie mogą być używane bez wcześniejszej pisemnej zgody.