

ProRox® SL 550

ProRox SL 550 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



Właściwości produktu	Parametry							Normy
Przewodność cieplna w średniej temperaturze	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	
Maksymalna temperatura stosowania	300 °C							EN 14706
Reakcja na ogień	Klasa A1							EN 13501-1
Gęstość nominalna	100 kg/m ³							EN 1602
Odporność na korozję	Śladowe ilości jonów chlorkowych ługowanych wodą: ≤ 10 mg/kg							EN 13468
Absorpcja wody	≤ 0,2 kg/m ²							EN 1609
	≤ 0,2 kg/m ² (po 24 godzinach podgrzewania w temp. 250°C)							EN ISO 29767
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	30 kPa							EN 826
Opór przepływu powietrza	7,5 kPa							EN 1607
Kod oznaczenia EN 14303	MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-300-CS(10)30-WS1-CL10							EN 14303

Zgodność

ProRox SL 550 płyty spełnia wszystkie wymagania określone w normach międzynarodowych, takich jak EN14303, CINI 2.2.01, ASTM C612.

Firma ROCKWOOL nie ma kontroli nad projektowaniem i wykonaniem izolacji, materiałami dodatkowymi oraz warunkami stosowania. Dlatego ROCKWOOL 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 w dowolnej chwili niezbędnych zmian w produkcie. Przedstawione specyfikacje techniczne mogą zatem ulec zmianie.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® i ProRox® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy ROCKWOOL A/S. Korzystanie z nich wymaga uprzedniego zezwolenia na piśmie.