ProRox® SL 587

z WR-Tech



ProRox SL 587 to płyta izolacyjna ze skalnej wełny mineralnej o podwójnej gęstości odporna na nacisk. Gęsta warstwa wierzchnia zapewnia mocną powierzchnię dla ruchu pieszego. Płyty produkowane są z nowatorskim hydrofobowym lepiszczem o nazwie WR-Tech™, które zmniejsza ryzyko wystąpienia korozji pod warstwą izolacji.

Zastosowanie

Płyta nadaje się do wykonywania izolacji termicznej i akustycznej w zastosowaniach przemysłowych w wysokich temperaturach narażonych na obciążenie ruchem pieszym, np. na dachach zbiorników.

Właściwości produktu zgodnie z normą EN 14303

Właściwości	Parametry							Normy
Przewodność cieplna	T (°C)	50	100	150	200	250	300	EN 12667
	λ (W/mK)	0,046	0,051	0,057	0,063	0,071	0,078	
Maksymalna temperatura stosowania	300°C							EN 14706
Reakcja na ogień	Euroklasa A1							EN 13501-1
Gęstość nominalna (*)	Warstwa górna 220 kg/m³ Warstwa dolna 110 kg/m³							EN 1602
Odporność na korozję	Śladowe ilości jonów chlorkowych rozpuszczalnych w wodzie: ≤ 10 mg/kg							EN 13468
Nasiąkliwość wodą	≤ 0,2 kg/m² ≤ 0,2 kg/m² (npo 24 godzinach podgrzewania w temp. 250°C)							EN 1609 EN ISO 29767
Odporność na przenikanie pary	μ = 1							EN 14303
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	50 kPa Tylko warstwa górna 70 kPa							EN 826
Obciążenie punktowe przy 5 mm odkształceniu	650 N							EN 12430
Kod oznaczenia	MW EN 14303-T4-ST(+)300-CS(10)50-WS1-CL10							EN 14303

(*) Izolacja ProRox jest w pełni zgodna z normą EN 14303. Gęstość nie jest właściwością izolacji, jedynie odzwierciedla rzeczywistą masę produktu w metrze sześciennym.

Zgodność

- Płyty ProRox SL 587 spełniają wszystkie wymogi określone w normach międzynarodowych, takich jak EN 14303, CINI 2.2.01
- Izolacja ROCKWOOL z wełny skalnej jest wykonana ze skały wulkanicznej i nie jest klasyfikowana jako substancja niebezpieczna zgodnie z Notą Q, w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

Zastrzeżenie

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 wcześniejsze pisemnej zgody.