

ProRox® SL 586

ProRox SL 586 on kestävä ja jäykkä kivivillalevy. Levyn valmistuksessa käytetään innovatiivista vettä hylkivää WR-Tech™ sideainetta eristeen alla esiintyvän korroosion (CUI) riskin pienentämiseksi. WR-Tech-sideaine varmistaa, että kivivillan vedenhylkivyyksy pysyy erinomaisena myös käyttölämpötilan noustessa CUI-alueen korkeammille toimintalämpötila-alueille erinomaisista lämmöneristysominaisuuksista tinkimättä.



Käyttökohde

Levy sopii lämmöneristys- ja akustiikkalevyksi säiliöiden kattojen kaltaisissa teollisuuden käyttökohteissa, joissa levyn kohdistuu mekaanista kuormitusta

Tuotteen ominaisuudet EN 14303 -standardin mukaisesti.



Ominaisuudet	Suorituskyky	Normit
Lämmönjohtavuus	T (°C) 50 100 150 200 250 300 350 400 500 600 650 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
Korkein käyttölämpötila	650 °C	EN 14706
Paloluokka	Euroluokka A1	EN 13501-1
Nimellistiheys	150 kg/m³	EN 1602
Korroosionkesto	Vesiliukoisten kloridi-ionien määrät: ≤ 10 mg/kg	EN 13468
Veden imeytyminen	≤ 0,2 kg/m² ≤ 0,2 kg/m² (24 tuntia kestäneen lämpötilaan 250°C kuumentamisen jälkeen)	EN 1609 EN ISO 29767
Puristusjännitys, muodonmuutos 10 %	50 kPa	EN 826
Vetolujuus kohtisuorassa pintoihin nähden	10 kPa	EN 1607
5 mm:n muodonmuutoksen aiheuttama pistekuorma	400 N	EN 12430
Merkintäkoodi	MW EN 14303-T4(T3 jos t<60)-ST(+)-650-CS(10)50-WS1-CL10	EN 14303

Säännöstenmukaisuus

ProRox SL 586 -levyt täyttävät esimerkiksi seuraavien kansainvälisten standardien vaatimukset: EN 14303, CINI 2.2.01 ja ASTM C612.

Koska ROCKWOOL ei voi vaikuttaa eristyksen suunnitteluun, asennustyöhön, materiaaleihin eikä asennusolosuhteisiin, ROCKWOOL ei takaa ROCKWOOL-tuotteita sisältävien eristysten suorituskykyä eikä eristämistuloksia. ROCKWOOL in yleinen vastuu ja vahingonkorvausvelvollisuus rajoittuvat yleisiin myyntiehtoihin. Tämä takuu korvaa kaikki muut takuut ja ilmaistut tai ymmärretyt ehdot, mukaan lukien takuut kaupallisesta hyödynnettävyydestä ja soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen. ROCKWOOL Technical Insulation pidättää oikeuden tehdä tuotteisiin tarvittavia muutoksia koska tahansa. Siksi tekniset tiedot voivat muuttua.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® ja ProRox® ovat ROCKWOOL A/S rekisteröityjä tavaramerkkejä. Niitä ei saa käyttää ilman etukäteen saatua kirjallista lupaa.