

ProRox® SL 586



ProRox SL 586 on hyvin puristusta kestävä ja jäykkä kivivillalevy.

Käyttökohde

Kivivillalevy on suunniteltu käytettäväksi teollisuudessa korkeissa lämpötiloissa ja mekaanisia kuormituksia kestävien eristysrakenteiden kuten säiliöiden kattojen lämpö- ja äänieristykseen.

Tuotteen ominaisuudet EN 14303 -standardin mukaisesti.



Ominaisuudet	Suorituskyky													Normit
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650		
Lämmönjohtavuus	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/m ³											EN 1602	
Korroosionkesto		Vesiliukoisten kloridi-ionien määrät: ≤ 10 mg/kg											EN 13468	
Veden imeytyminen		≤ 1 kg/m ²											EN 1609	
Vesihöyryn läpäisyvastus		$\mu = 1$											EN 14303	
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 tietyyn 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 International A/S:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Niitä ei saa käyttää ilman etukäteen saatua kirjallista lupaa.