

Rockwool Nettingmatte 105

Produktbeskrivelse:

Rockwool Nettingmatte 105 er fremstilt av ubrennbar steinull på en side påsydd 1" galvanisert netting.



Anvendelse:

Høytemperaturisolering av rør, beholdere, kjeler, ovner og lignende. Brannisolering av ventilasjonskanaler (SINTEF BB-079). Har også gode lyd dempende egenskaper.

Produktegenskaper

Egenskap	Verdi	Standarder og godkjenninger
Isoleringsveve λ-verdi	t _m °C	10 50 100 150 200 250 300 400
	mW/m·K	34 39 45 54 63 74 87 116
λ-verdi, beregning	$\lambda(t_m) = 3,324 \cdot 10^{-2} + 0,94 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 2,832 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$	
Max anvendelsestemp.	Ullside: 750 °C Galvanisert netting: 550 °C	
Brann	Ubrennbar	ISO 1182
Vannabsorpsjon	< 1 kg/m ²	NS-EN 1609
Fuktabsorpsjon	Ca. 0,002 vol. % v.90 % RF	
Diffusjonstall	Ca. 0,15 kg/GPa · m · s	
Dimensjonsstabilitet	Lengdeutvidelseskoeffisient=0 Svinn (krymping)=0	
Spesifikk varme	0,8 kJ/Kg·K	

Dimensjoner

Tykkelse, mm	30	50	80	100
Bredde, mm	600	600/1000	600/1000	600/1000
Lengde, mm	5000	3500	2400	1900
Innhold, m ² /rull	3,0	2,1/3,5	1,44/2,4	1,14/1,9
Innhold, m ² /pall	54,0	37,8/31,5	25,92/21,6	20,52/17,1