

# Rockwool Nettingmatte 80

## Produktbeskrivelse:

Rockwool Nettingmatte 80 er fremstilt av ubrennbar steinull på en side påsydd 1" galvanisert netting.



## Anvendelse:

Høytemperaturisulering av rør, beholdere, kjeler, ovner og lignende. Brannisolering av ventilasjonskanaler. Har også gode lyddeppe egenskaper.

## Produktegenskaper

Egenskap	Verdi									Standarder og godkjenninger
	t <sub>m</sub> °C	10	50	100	150	200	250	300	400	
Isoleringsevne λ-verdi	mW/m·K	34	39	47	56	66	78	92	123	
λ-verdi, beregning	$\lambda(t_m) = 3,303 \cdot 10^{-2} + 1,061 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 2,993 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$									
Max anvendelsestemp.	Ullside: 750 °C Galvanisert netting: 550 °C									
Brann	Ubrennbar									ISO 1182
Vannabsorpsjon	< 1 kg/m <sup>2</sup>									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	50	80	100
Bredde, mm	1000	1000	1000
Lengde, mm	3500	2400	1900
Innhold, m <sup>2</sup> /rull	3,5	2,4	1,9
Innhold m <sup>2</sup> /pall	31,5	21,6	17,1