

Rockwool Komfort Nettingmatte 80

Produktbeskrivelse:

Rockwool Komfort Nettingmatte 80 er fremstilt av ubrennbar steinull. Forsiden er belagt med komfortbelegg av polyester og påsydd 1" galvanisert netting.



Anvendelse:

Brannisolering av ventilasjonskanaler (SINTEF BB-079). Høytemperaturisolering av rør, beholdere, kjeler, ovner og lignende.

Produktegenskaper

Egenskap	Verdi	Standarder og godkjenninger																		
Isoleringsevne λ-verdi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>t_m °C</th> <th>10</th> <th>50</th> <th>100</th> <th>150</th> <th>200</th> <th>250</th> <th>300</th> <th>400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mW/m·K</td> <td>34</td> <td>39</td> <td>47</td> <td>56</td> <td>66</td> <td>78</td> <td>92</td> <td>123</td> </tr> </tbody> </table>	t _m °C	10	50	100	150	200	250	300	400	mW/m·K	34	39	47	56	66	78	92	123	
	t _m °C	10	50	100	150	200	250	300	400											
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. Polyesterbelegg: 80 °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
Bredde, mm	600	600
Lengde, mm	5000	3500
Innhold, m ² /rull	3,0	2,1
Innhold, m ² /pall	54,0	37,8