

Alu-Brannmatte 80 Ventilasjon

ROCKWOOL Alu-Brannmatte 80 Ventilasjon er fremstilt av ubrennbar fukt- og vannavvisende ROCKWOOL steinull. Forsiden er belagt med armert og PE-forsterket alufolie og påsydd 1" galvanisert netting.

Anvendelse

Kan benyttes til brannisolering av sirkulære og rektangulære ventilasjonskanaler der gammel metode og praksis gjelder. Testet for EI 60 og EI 120 kanalgjennomføringer med utvendig brannpåvirkning. Dimensjonering og montasje i henhold til [monteringsanvisning 8.31](#)



Tekniske egenskaper

Område	Beskrivelse	Standard														
Isoleringsevne λ-verdi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>$t_{\text{sub}m}$ °C</th> <th>10</th> <th>50</th> <th>100</th> <th>150</th> <th>200</th> <th>250</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mW/m·K</td> <td>35</td> <td>42</td> <td>52</td> <td>64</td> <td>79</td> <td>85</td> </tr> </tbody> </table>	$t_{\text{sub}m}$ °C	10	50	100	150	200	250	mW/m·K	35	42	52	64	79	85	EN 1266 1293
	$t_{\text{sub}m}$ °C	10	50	100	150	200	250									
mW/m·K	35	42	52	64	79	85										
λ-verdi, beregning	$\lambda(t_m)=3,372 \cdot 10^{-2} + 1,365 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 4,398 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$															
Max servicetemp.	250 °C	EN 1.														
Max anvendelsestemp.	Ullside: 750 °C. Armert alufolie: 80 °C. Galvanisert netting: 550 °C															
Brannklasse	A1	EN 1350														
Dimensjonstoleranser	T2 (50 Pa)	EN 822/E 823														
Betegnelseskode	MW-EN14303-T2-ST+(250)															
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															

Sortiment

Type	Lengde mm	Bredde mm	Tykkelse mm	NRF nr	Stk pr pall	m2 pr pall	m3 pr. pall	NOBB nr
Enheter på pallen								
	5000	500	30	9414538	18	45	2,1	40623654
	5000	1000	30	9414543	9	45	2,1	40625543
	3500	500	50	9414539	18	31,5	2,1	40623597
	3500	1000	50	9414544	9	31,5	2,1	47395505


Helse og miljø

ROCKWOOL steinull produseres etter retningslinjer gitt i EU-direktiv 97/69/EC av 5. desember 1997, slik at steinullen er nullklassifisert med hensyn til mulig kreftfare.

AS ROCKWOOL har miljøstyringssystem sertifisert etter ISO 14001:2004.

Kvalitetssikring

AS ROCKWOOL har et kvalitetsstyringssystem, som er sertifisert i NS-EN ISO 9001. Produktet er CE-merket  i henhold til EN 13162 og er underlagt produkt og produksjonskontroll inkludert løpende kontrollprøving utført av Dancert.

Denne kontrollen er basert på regler fra Keymark , som er etablert av den europeiske standardiseringsorganisasjonen CEN.

ROCKWOOL isolasjonsprodukter er under løpende utvikling og produktenes tekniske spesifikasjoner er angitt med forbehold om endringer.