

ALU-BRANNMATTE 80 VENTILASJON

PRODUKT

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

Egenskap	Verdi	Standard
Isoleringsevne λ-verdi	t _m °C	10 50 100 150 200 250
	mW/m·K	35 42 52 64 79 85
λ-verdi, beregning	$\lambda(t_m)=3,372 \cdot 10^{-2} + 1,365 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 4,398 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$	EN 12667/EN 12939
Max servicetemp.	250 °C	EN 14706
Max anvendelsestemp.	Ullside: 750 °C. Armert alufolie: 80 °C. Galvanisert netting: 550 °C	
Brannklasse	A1	EN 13501-1
Dimensjonstoleranser	T2 (50 Pa)	EN 822/EN 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	

Dimensjoner (pall)

Dimensjoner (mm)	NRF nr	Stk pr pall	m ² pr pall	m ³ pr. pall	NOBB nr
5000 x 500 x 30	9414538	18	45	2,1	40623654
5000 x 1000 x 30	9414543	9	45	2,1	40625543
3500 x 500 x 50	9414539	18	31,5	2,1	40623597
3500 x 1000 x 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.