

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](#)

Produktegenskaper

Egenskap	Verdi	Standarder og godkjenninger
Isoleringsevne λ -verdi	t_m °C	EN 12667/EN 12939
	mW/m·K	
	10 50 100 150 200 250	
	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 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	NOBB nr	Stk pr pall	m ² pr pall	m3 pr. pall
5000 x 500 x 30	9414538	40623654	18	45	2,1
5000 x 1000 x 30	9414543	40625543	9	45	2,1
3500 x 500 x 50	9414539	40623597	18	31,5	2,1
3500 x 1000 x 50	9414544	40623605	9	31,5	2,1

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 14303. Produktet er underlagt produkt og produksjonskontroll inkludert løpende kontrollprøving utført av Dancert iht. EN14303.

[Google+](#)