

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.

Kan benyttes til reparasjon og vedlikehold av brannisolering på sirkulære og rektangulære ventilasjonskanaler i eksisterende anlegg der gammel metode og praksis gjelder. Dokumentasjon er utgått! For brannisolering av nye anlegg må Conlit Fire Mat benyttes.



Tekniske egenskaper & sortiment

Tekniske egenskaper

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	

Isoleringsevne λ -verdi**EN 12667/EN 12939**

t_m °C	10	50	100	150	200	250
mW/m·K	35	42	52	64	79	85

Sortiment

Lengde (mm)	Bredde (mm)	Tykkelse (mm)	Stk. pr. pall	m2 pr. pall	m3 pr pall	NOBB nr.	NRF nr.
5000	1000	30	9	45	2,1	40625543	9414543

Helse og miljø

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

AS ROCKWOOL har miljøstyringssystem sertifisert etter ISO 14001.

Kvalitetssikring

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

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