

CONLIT ALU-BRANNMATTE EI60 OG EI30

PRODUKT

CONLIT Alu-Brannmatte er en matte laget av ubrennbar fukt og vannavvisende ROCKWOOL steinull. Forsiden belagt med armert og PE-forsterket alufolie og påsydd 1" galvanisert netting.



ANVENDELSE

Benyttet til brannisolering av sirkulære (EI 30 og EI 60) og rektangulære (EI 30) ventilasjonskanaler. Godkjent EI 30 og EI 60 for innvendig og utvendig brannpåvirkning i henhold til NS-EN 1366-1, Sintef produkt dokumentasjon 020-0237.

Les om fordelene med [CONLIT Brannsikring](#)

TEKNISKE EGENSKAPER

Egenskap	Verdi	Standard	
Isoleringsevne λ-verdi	t _m °C	10 50 100 150 200 220	EN 12667/EN 12939
	mW/m·K	35 40 47 56 66 70	
λ-verdi, beregning	$\lambda(t_m) = 3,345 \cdot 10^{-2} + 1,126 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 2,408 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$		
Max servicetemp.	250 °C	EN 14706	
Max anvendelsestemp.	Ullside: 750 °C. Belagt alu-side 250 °C. Galvanisert 1" netting 550 °C		
Brannklasse	A1	EN 13501-1	
Dimensjonstoleranser	T2 (50 Pa)	EN 822/EN 823	
Betegnelseskode	MW-EN-14303-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)

Info	Dimensjoner (mm)	NRF nr	Pk pr pall	m ² pr pall	m ² pr rull	m3 pr. pall	NOBB nr
EI30	3000 x 500 x 60	9414545	18	27	1,5	2,05	48043221
EI30	3000 x 1000 x 60	9414546	9	27	3	2,05	48043217
EI60	2200 x 500 x 90	9414547	18	19,8	1,1	2,05	48043713
EI60	2200 x 1000 x 90	9414548	9	19,8	2,2	2,05	48043762

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 etter 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.