

# CONLIT ALU-BRANNPLATE EI60 OG EI30

## PRODUKT

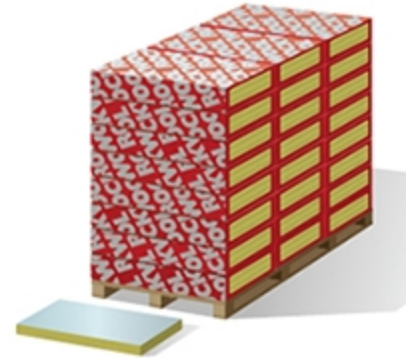
CONLIT Alu-Brannplate er en plate laget av ubrennbar fukt og vannavvisende ROCKWOOL steinull. En side belagt med armert og PE-forsterket alufolie.



## ANVENDELSE

Benyttes til brannisolering av rektangulære ventilasjonskanaler. Godkjent henholdsvis EI 30 og EI 60 for innvendig og utvendig brannpåvirkning i henhold til NS-EN 1366-1, Sintef produktdokumentasjon 020-0237.

Les om fordelene med [CONLIT Brannsikring](#)



Egenskap	Verdi	Standard
Isoleringsevne λ-verdi	t <sub>m</sub> °C	10 50 100 150 200 220
	mW/m·K	36 41 48 58 68 73
λ-verdi, beregning	$\lambda(t_m) = 3,473 \cdot 10^{-2} + 1,060 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 3,123 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$	
Max servicetemp.	250 °C	EN 14706
Max anvendelsestemp.	Ullside: 750 °C. Pålimt alufolie: 80 °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	Stk pr pall	Stk pr pakke	m <sup>2</sup> pr pall	m <sup>2</sup> pr pakke	m3 pr. pall	m3 pr. pakke	NOBB nr
EI30	1000 x 600 x 60	9414549	24	72	3	43,2	1,8	3,75	0,157	48049706
EI60	1000 x 600 x 60	9414551	24	72	3	43,2	1,8	3,75	0,157	48045741

## 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.