

CONLIT FIRE MAT EI 30 - EI 90

PRODUKT

CONLIT Fire Mat er en matte laget av ubrennbar fukt og vannavvisende ROCKWOOL steinull. Forsiden belagt med svart belegg og påsydd 1" galvanisert netting.



ANVENDELSE

Benyttes til brannisolering av sirkulære (EI 30, EI60 og EI 90) og rektangulære (EI 30) ventilasjonskanaler. Godkjent EI 30 - EI 90 for innvendig og utvendig brannpåvirkning i henhold til NS-EN 1366-1, produktdokumentasjon RISE FR 020-0241.

Les om fordelene med [CONLIT Brannsikring](#)

TEKNISKE EGENSKAPER

Egenskap	Verdi	Standard
Isoleringsevne λ-verdi	t_m °C	10 50 100 150 200 220
	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
Brannklasse	A1	EN 13501-1
Dimensjonstoleranser	T2	EN 822/EN 823
Betegnelseskode	MW-EN-14303-T2-ST(+)250	
Produktsertifikat	Sertifikat	

Dimensjoner (pall)

Info	Dimensjoner (mm)	NRF nr	Pk pr pall	m ² pr pall	m ² pr rull	m3 pr. pall	NOBB nr
EI 30 Sirkulær	4500 x 600 x 50	9414565	18	48,6	2,7	1,92	53706482
EI 30 Sirkulær	4500 x 1000 x 50	9414559	9	40,5	4,5	1,63	53706433
EI 30 Rektangulær	3200 x 600 x 60	9414566	18	34,56	1,92	1,92	53706497
EI 30 Rektangulær	3200 x 1000 x 60	9414557	9	28,8	3,2	1,63	53706414
EI 60/EI 90 Sirkulær	2500 x 600 x 80	9414567	18	27	1,5	1,92	53706501
EI 60/EI 90 Sirkulær	2500 x 1000 x 80	9414558	9	22,5	2,5	1,63	53706425

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.