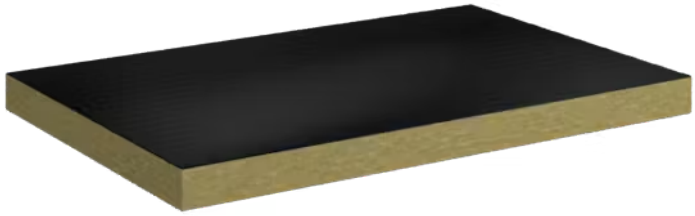
Conlit® Fire Board

Æstetiske egenskaber kombineres naturligt med fremragende brandsikkerhed. Conlit Fire Board er et sortiment af brandplader designet til brandklasser EI30 – EI120. Conlit brandtekniske egenskaber, dimensioner og tykkelser forringes ikke i løbet af deres levetid. Conlit Fire Board er et højkvalitets produkt der med sine mange fordele gør installationen nemmere og hurtigere. Brandpladerne tilpasses nemt ventilationskanalens form og den sorte alu tape bidrager til pænere samlinger og et æstetisk niveau. Conlit Fire Board er fremstillet af ubrændbar, fugt- og vandafvisende ROCKWOOL stenuld. Forsiden har en belægning af sort armeret alufolie. Løsningen bidrager også til energieffektivitet og støjreduktion på grund af stenuldens egenskaber.



Produktoplysninger

ROCKWOOL Conlit Fire Board anvendes til brandsikring af firkantede ventilationskanaler, og er en del af et komplet Conlit sortiment til brandsikring af ventilationskanaler. Sortimentet består også af en Conlit Fire Mat til runde ventilationskanaler samt en Conlit Klæber, Brandfugemasse og Alu Tape. Hele sortimentet er testet iht. EN1366-1.

Conlit Fire Board er et højkvalitets produkt der med sine mange fordele gør installationen nemmere og hurtigere. Brandpladerne tilpasses nemt ventilationskanalens form og den sorte Alu Tape bidrager til pænere samlinger og et flot finish for et mere æstetisk slutresultat.

Conlit Fire Boards brandtekniske egenskaber, dimensioner og tykkelser forringes ikke i løbet af deres levetid.

Gå til Conlit Brandsikring

Brandtekniske klasser

Rektangulære kanaler	Brandklasse	Tykkelse (mm)	Belægning
Conlit Fire Board EI30/E60	EI 30	60	Sort alu
Conlit Fire Board EI60	EI 60	60	Sort alu
Conlit Fire Board EI90	EI 90	80	Sort alu
Conlit Fire Board EI120	EI 120	90	Sort alu

Særlige oplysninger

Produktet er en deklareret vare i Supply Chain Declaration Portal (SCDP) for Nybyggeri generation 4.
Kontakt ROCKWOOL Teknisk Service for mere information om Svanemærket byggeri.

Kvalitetssikring

ROCKWOOL A/S har et kvalitetsstyringssystem, som er certificeret efter DS/EN ISO 9001.
ROCKWOOL A/S er medlem af VIF (Dansk forening af fabrikanter af varmeisoleringsmaterialer).

ROCKWOOL produkter er CE-certificerede. ROCKWOOL A/S er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverancer til byggeri i Danmark.

ROCKWOOL Byggeprodukter er løbende under udvikling, og produkternes tekniske specifikationer er angivet med forbehold for ændringer.

Tekniske egenskaber

Varmeledningsevne	W/m·K	λ-værdi, beregning: $\lambda(T_m) = 3{,}473 \cdot 10^{-2} + 1{,}060 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 3{,}123 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$

Varmeledningsevne (10°C)	λ (W/m·K)	0,036
Varmeledningsevne (50°C)	λ (W/m·K)	0,041
Varmeledningsevne (100°C)	λ (W/m·K)	0,048
Varmeledningsevne (150°C)	λ (W/m·K)	0,058
Varmeledningsevne (200°C)	λ (W/m·K)	0,068
Varmeledningsevne (220°C)	λ (W/m·K)	0,073
Reaktion på brand	Euroklasse	A1
Tykkelsestolerance	T (class)	T2
Maksimal servicetemperatur	ST(+) (°C)	250

Specifik varmekapacitet (EN ISO 10456)	c_p (J/kg·K)	1030

Godkendelser

Produktstandard	EN 14303:2009+A1:2013
DoP-nummer	DOP-000513/DOP-000514/DOP-000515/DOP-000516
CE-certifikatnummer (n/a)	1073-CPR-137-3
Beskrivelseskode	MW-EN14303-T2-ST(+)250-WS1

Sortiment

Artikel nr.	DB nr.	VVS nr.	Bemærkning	Densitet (ca.) (ρ ≈)	Længde	Bredde	Tykkelse	Salgsed
				kg/m³	mm	mm	mm	
255343	1985662	494392312	EI30/E60	111	1000	600	60	Pakke
258197	1988432	494392412	EI60	167	1000	600	60	Pakke
255345	1985663	494393312	EI30/E60	111	1000	600	60	Palle
258198	1985664	494394312	EI60	167	1000	600	60	Palle

Artikel nr.	DB nr.	VVS nr.	Bemærkning	Densitet (ca.) (ρ ≈)	Længde	Bredde	Tykkelse	Salgsed
				kg/m³	mm	mm	mm	
258201	1985665	494392316	EI90	200	1000	600	80	Palle
350061	2500305	494393318		200	1000	600	90	Palle