

# 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 høj kvalitets 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.



## Anvendelse

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 høj kvalitets 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.

# Særlige oplysninger

Conlit Fire Board er optaget/registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes/indgå i 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	$\lambda$ -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 (DS/EN 12667)	$\lambda$ (10°C) (W/m·K)	0,036
---------------------------------	-----------------------------	-------

---

Varmeledningsevne (DS/EN 12667)	$\lambda$ (50°C) (W/m·K)	0,041
---------------------------------	-----------------------------	-------

---

Varmeledningsevne (DS/EN 12667)	$\lambda$ (100°C) (W/m·K)	0,048
---------------------------------	------------------------------	-------

---

Varmeledningsevne (DS/EN 12667)	$\lambda$ (150°C) (W/m·K)	0,058
---------------------------------	------------------------------	-------

---

Varmeledningsevne (DS/EN 12667)	$\lambda$ (200°C) (W/m·K)	0,068
---------------------------------	------------------------------	-------

---

Varmeledningsevne (DS/EN 12667)	$\lambda$ (220°C) (W/m·K)	0,073
---------------------------------	------------------------------	-------

---

Reaktion på brand (DS/EN 13501-1)	Euroklasse	A1
-----------------------------------	------------	----

---

Deklareret tykkelsestolerance (DS/EN 823)	T (klasse)	T2
---	------------	----

---

Maksimal servicetemperatur (DS/EN 14706)	ST(+) (°C)	250
--	------------	-----

---

Varmekapacitet	J/kg·K	1030
----------------	--------	------

---

Korttidsvandabsorption  
(DS/EN 1609)

WS ( $\leq 1,0$   
kg/m<sup>2</sup>)

WS

## Godkendelser

Produktstandard	EN 14303:2015
Ydeevnedeklarationsnummer	DOP-000516
CE-certifikatnummer	1073-CPR-137-3
Beskrivelseskode	MW-EN14303-T2-ST(+ )250-WS

## Sortiment

Artikel nr.	DB nr.	VVS nr.	Bemærkning	Densitet	Længde	Bredde	Tykkelse	Salg
Nr				kg/m <sup>3</sup>	mm	mm	mm	
255343	1985662	494392312	EI30/E60	111	1000	600	60	Pakl
258197	1988432	494392412	EI60	167	1000	600	60	Pakl
255345	1985663	494393312	EI30/E60	111	1000	600	60	Palle
258198	1985664	494394312	EI60	167	1000	600	60	Palle
258201	1985665	494392316	EI90	200	1000	600	80	Palle

Artikel nr.	DB nr.	VVS nr.	Bemærkning	Densitet	Længde	Bredde	Tykkelse	Salg
Nr				kg/m <sup>3</sup>	mm	mm	mm	
258202	1985666	494392218	EI120	200	1000	600	90	Palle