

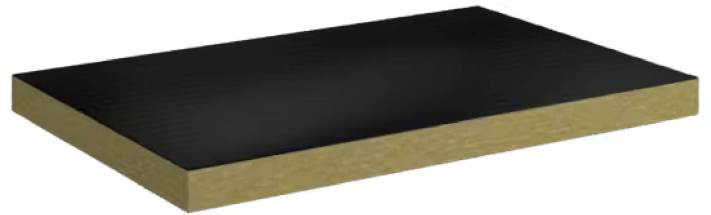
Conlit® Fire Board

Estetiska egenskaper kombineras med naturlig och utmärkt brandsäkerhet.

Conlit Fire Board är ett sortiment av brandskivor designat till brandklasser EI30-EI120. Conlit brandtekniska egenskaper, dimensioner och tjocklek försämras inte under sin livstid.

Conlit Fire Board är en högkvalitativ produkt med många fördelar som gör installationen enklare och snabbare. Skivorna anpassas lätt till ventilationskanalen och det svarta tejpjen Conlit Black tape bidrar till ett snyggt och enkelt montage.

Conlit Fire Board är tillverkad av icke-brännbar, fukt och vattenavvisande ROCKWOOL stenuull. Framsidan har ett ytskikt av svart aluminiumfolie. Lösningen bidrar också till energieffektivitet och bullerreducering.



Produktbeskrivning

Conlit Fire Board Alu används för brandskydd av rektangulära ventilationskanaler och har testats enligt SS-EN1366-1:2014 med beläggning.

I vårt svarta sortiment finns även [Conlit Fire Mat](#) och [Conlit Black tape](#)

Brandtekniska klasser

Rektangulära kanaler	Brandklass	Tjocklek	Beläggning
Conlit Fire Board	EI30	60 mm	Svart alu
Conlit Fire Board	EI60	60 mm	Svart alu
Conlit Fire Board	EI90	80 mm	Svart alu
Conlit Fire Board	EI120	90 mm	Svart alu

Lokalt godkännande

RISE, godkännandenummer SC0181-18

Kvalitetssäkring

ROCKWOOL byggisolering är CE-märkt. CE-märkning visar att produkterna är framställda i enlighet med europeisk standard. För mineralull heter standarden SS-EN 14303:2015 "Värmeisoleringsprodukter för teknisk isolering - Fabrikstillverkade mineralullspröduktioner (MW) Egenskapsredovisning".

Tekniska egenskaper

Värmekonduktivitet	W/m·K	λ -värde beräkning: $\lambda(T_m) = 3,473 \cdot 10^{-2} + 1,060 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 3,123 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$
Värmekonduktivitet (10°C)	λ (W/m·K)	0,036
Värmekonduktivitet (50°C)	λ (W/m·K)	0,041
Värmekonduktivitet (100°C)	λ (W/m·K)	0,048
Värmekonduktivitet (150°C)	λ (W/m·K)	0,058

Värmekonduktivitet (200°C)	λ (W/m·K)	0,068
----------------------------	-------------------	-------

Värmekonduktivitet (220°C)	λ (W/m·K)	0,073
----------------------------	-------------------	-------

Reaktion vid brandpåverkan	Euroklass	A1
----------------------------	-----------	----

Tjocklekstolerans	T (klass)	T2
-------------------	-----------	----

Maximal servicetemperatur	ST(+) (°C)	250
---------------------------	------------	-----

Specifik värmekapacitet (EN ISO 10456)	C_p (J/kg·K)	1030
--	----------------	------

Godkännande

Produktstandard	EN 14303:2009+A1:2013
-----------------	-----------------------

Prestandadeklaration	DOP-000513/DOP-000514/DOP-000515/DOP-000516
----------------------	---

Intyg nr. (n/a)1073-CPR-137-3

BeskrivningskodMW-EN14303-T2-ST(+)250-WS1

Sortiment

Artikel nr.	Information	Densitet (ca.) ($\rho \approx$)	Längd	Bredd	Tjocklek	Försäljning senhet	m ² /paket	m ² /pall
		kg/m ³	mm	mm	mm		m ²	m ²
255345	EI30/E60	111	1000	600	60	Pall	1,8	43,2
258198	EI60	167	1000	600	60	Pall	1,2	48
258201	EI90	200	1000	600	80	Pall		25,2
350061	EI120	200	1000	600	90	Pall	1,2	21,6
