



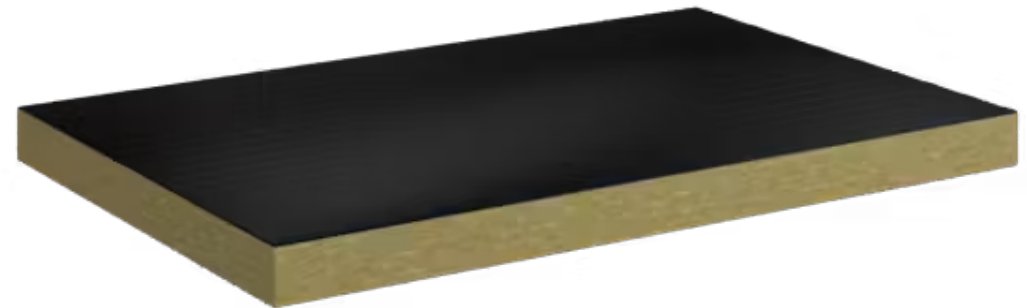
Conlit® Fire Board

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 tejen CONLIT Black tape bidrar till ett snyggt och enkelt montage.

CONLIT Fire Board är tillverkad av icke-brännbar, fukt och vattenavvisande ROCKWOOL stenull. 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](#)

Brandegenskaper

Fyrkantige kanaler	Brandklass	Tjocklek [mm]	Beläggning
CONLIT Fire Board	EI 30	60	Svart alu
CONLIT Fire Board	EI 60	60	Svart alu
CONLIT Fire Board	EI 90	80	Svart alu
CONLIT Fire Board	EI 120	90	Svart alu

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 mineralullsprodukter (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 (EN 12667) λ (10°C) (W/m·K) 0,036

Värmekonduktivitet (EN 12667) λ (50°C) (W/m·K) 0,041

Värmekonduktivitet (EN 12667) λ (100°C) (W/m·K) 0,048

Värmekonduktivitet (EN 12667) λ (150°C) (W/m·K) 0,058

Thermal Conductivity (λ) (to 200°C) (W/m.K)		0,068
---	--	-------

Värmekonduktivitet (EN 12667)	λ (220°C)	0,073
-------------------------------	-------------------	-------

Reaktion vid brandpåverkan (EN 13501-1)	Euroklass	A1
---	-----------	----

Tjocklekstolerans (EN 823)	T (klass)	T2
----------------------------	-----------	----

Maximal servicetemperatur (EN 14706)	ST(+) (°C)	650
--------------------------------------	------------	-----

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

Korttidsvattenabsorption (EN 1609)

WS ($\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$)

WS

Godkännande

Produktstandard

EN 14303:2015

Prestandadeklaration

DOP-000516

Intyg nr.

1073-CPR-137-3

Beskrivningskod

MW-EN14303-T2-ST(+)₂₅₀-WS

Sortiment

Artikel nr.	Information	Densitet (ca.) ($\rho \approx$)	Längd	Bredd	Tjocklek	Försäljning senhet	m ² /Paket	m ² /Pall	Styck	Styck/Paket	styck/Pall	Paket/Pall
		kg/m ³	mm	mm	mm		m ²	m ²				
255345	EI30/E60	111	1000	600	60	Pall	1,8	43,2	72	3	72	24
258198	EI60	167	1000	600	60	Pall	1,2	48	80	2	80	40
258201	EI90	200	1000	600	80	Pall		25,2	42		42	
258202	EI90	200	1000	600	90	Pall		21,6	36		36	