

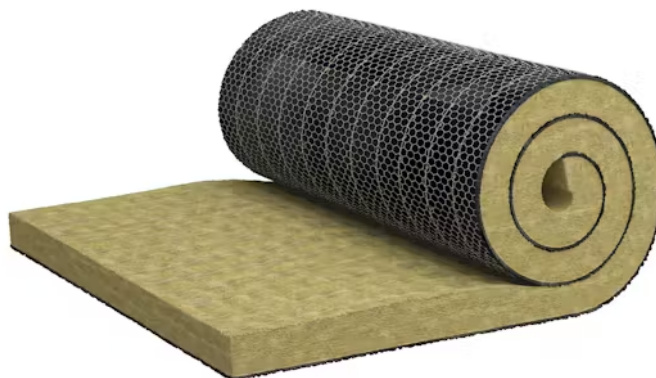


Conlit® Fire Mat

Conlit Fire Mat är en nätmatta testad enligt EN 1366-1, brandklasser EI15 - EI120

Conlit brandtekniska egenskaper, dimensioner och tjocklek försämras inte under sin livstid.

Conlit Fire Mat är en högkvalitativ produkt med många fördelar som gör installationen enklare och snabbare. Nätmattorna anpassas enkelt till ventilationskanalen och aluminiumfoliens överlap bidrar till ett snyggt och enkelt montage.



Produktbeskrivning

Conlit Fire Mat är tillverkad av icke-brännbar, fukt och vattenavvisande ROCKWOOL stenull. Framsidan har ett ytskikt av svart aluminiumfolie, grå komfortväv (non voven) och svart väv. Lösningen bidrar också till energieffektivitet och bullerreducering.

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

Brandtekniska klasser

Runde kanaler	Brandklass	Tjocklek	Beläggning
CONLIT Fire Mat EI15	EI15	30 mm	Svart armerad alu-folie med galvaniserat trådnät
CONLIT Fire Mat EI30	EI30	50 mm	Svart armerad alu-folie med galvaniserat trådnät
CONLIT Fire Mat EI30	EI30	60 mm	Svart armerad alu-folie med galvaniserat trådnät
CONLIT Fire Mat EI60	EI60	70 mm	Svart armerad alu-folie med galvaniserat trådnät
CONLIT Fire Mat EI60/EI90	EI60/EI90	80 mm	Svart väv med galvaniserat trådnät
CONLIT Fire Mat EI120	EI120	100 mm	Svart väv med galvaniserat trådnät
Rektangulära kanaler	Brandklass	Tjocklek	Beläggning
CONLIT Fire Mat EI30	EI 30	60 mm	Svart armerad alu-folie med galvaniserat trådnät

Lokalt godkännande

RISE, godkännandenummer C901259

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: $\lambda(T_m) = 3,345 \cdot 10^{-2} + 1,126 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 2,408 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$
--------------------	-------	--

Värmekonduktivitet	λ_D (W/m·K)	0.035
--------------------	------------------------	-------

Värmekonduktivitet (10°C)	λ (W/m·K)	0,035
---------------------------	-------------------	-------

Värmekonduktivitet (50°C)	λ (W/m·K)	0,04
---------------------------	-------------------	------

Värmekonduktivitet (100°C)	λ (W/m·K)	0,047
----------------------------	-------------------	-------

Värmekonduktivitet (150°C)	λ (W/m·K)	0,056
----------------------------	-------------------	-------

Värmekonduktivitet (200°C)	λ (W/m·K)	0,066
----------------------------	-------------------	-------

Värmekonduktivitet (220°C)	λ (W/m·K)	0,070
----------------------------	-------------------	-------

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

Tjocklekstolerans	T (klass)	T1, T2
-------------------	-----------	--------

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

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

Godkännande

Intyg nr. (n/a)	1073-CPR-137-3
Prestandadeklaration	DOP-500499/DOP-500500/DOP-500501/DOP-500502
Produktstandard	EN 14303:2009+A1:2013
Beskrivningskod	EI30: MW-EN14303-T2-ST(+)250-WS1 Others: MW-EN14303-T1-ST(+)250-WS1

Sortiment

Artikel nr.	Information	Densitet (ca.) ($\rho \approx$)	Längd	Bredd	Tjocklek	Försäljning senhet	m ² /Rullar	m ² /Pall
		kg/m ³	mm	mm	mm		m ²	m ²
346132	EI15 Svart Alufolie	90	6000	600	30	Pall	3,6	64,8
258261	EI30 Svart Alufolie	70	4500	600	50	Pall	2,7	48,6
258265	EI30 Svart Alufolie	70	3200	600	60	Pall	1,92	34,56
354754	EI60 Svart Alufolie	80	3000	600	70	Pall	1,8	32,4
258374	EI60/EI90 Svart Väv	80	2500	600	80	Pall	1,5	27

Artikel nr.	Information	Densitet (ca.) ($\rho \approx$)	Längd	Bredd	Tjocklek	Försäljning senhet	m ² /Rullar	m ² /Pall	:
		kg/m ³	mm	mm	mm		m ²	m ²	
288001	EI120 Svart Väv	80	2200	600	100	Pall	1,32	23,76	
234070	EI30 Svart Alufolie	70	3800	1000	50	Pall	3,8	34,2	
234133	EI30 Svart Alufolie	70	3200	1000	60	Pall	3,2	28,8	
354752	EI60 Svart Alufolie	80	2500	1000	70	Pall	2,5	22,5	
246008	EI60/EI90 Svart Väv	80	2500	1000	80	Pall	2,5	22,5	