



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 woven) och svart väv. Lösningen bidrar också till energieffektivitet och bullerreducering.

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

Brandegenskaper

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

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 (EN 12667) λ (10°C) (W/m·K) 0,035

Värmekonduktivitet (EN 12667) λ (50°C) (W/m·K) 0,04

Värmekonduktivitet (EN 12667) λ (100°C) (W/m·K) 0,047

Värmekonduktivitet (EN 12667) λ (150°C) (W/m·K) 0,056

Thermal Conductivity (λ) (to 200°C) (W/m.K)		0,066
---	--	-------

Värmekonduktivitet (EN 12667)	λ (220°C)	0,070
-------------------------------	-------------------	-------

Brandklass		A1
------------	--	----

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

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

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

Godkännande

Intyg nr.	1073-CPR-137-3
Prestandadeklaration	DOP-000276
Produktstandard	EN 14303:2015
Beskrivningskod	MW-EN14303-T2-ST(+) 250

Sortiment

Artikel nr.	Information	Densitet (ca.) ($\rho \approx$)	Längd	Bredd	Tjocklek	Försäljnings enhet	m ² /Rullar	m ² /Pall	Styck/Rulla	Rullar/Pall
		kg/m ³	mm	mm	mm		m ²	m ²		
346132	EI15 Svart Alufolie	90	6000	600	30	Pall	3,6	64,8	1	18
258261	EI30/E60 Svart Alufolie	70	4500	600	50		2,7	48,6	1	18
258265	EI30/E60 Svart Alufolie	70	3200	600	60		1,92	34,56	1	18
258374	EI60/EI90 Svart Väv	80	2500	600	80		1,5	27	1	18
288001	EI120 Svart Väv	80	2200	600	100		1,32	23,76	1	18
234070	EI30/E60 Svart Alufolie	70	3800	1000	50		3,8	34,2	1	9
234133	EI30/E60 Svart Alufolie	70	3200	1000	60		3,2	28,8	1	9
246008	EI60/EI90 Svart Väv	80	2500	1000	80		2,5	22,5	1	9