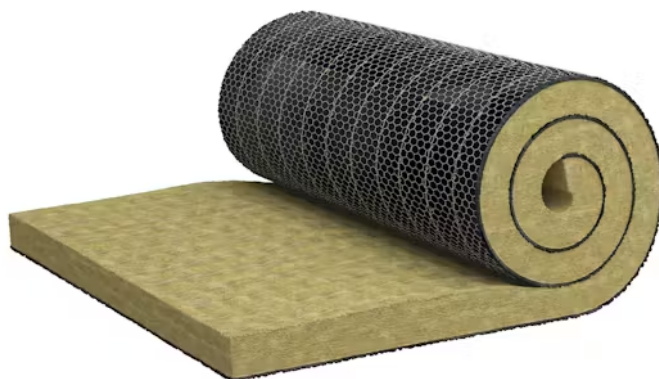


Conlit® Fire Mat

Conlit Fire Mat er et sortiment af højkvalitets trådvævs måtter designet til brandklasser EI30 – EI120. Conlit Fire Mat er fremstillet af ubrændbar, fugt- og vandafvisende ROCKWOOL stenuld. De brandtekniske egenskaber, dimensioner og tykkelser forringes ikke i løbet af deres levetid. Løsningen bidrager også til energieffektivitet og støjreduktion på grund af stenuldens egenskaber.



Conlit Fire Mat er nemt og hurtigt at installere. Alle trådvævs måtter tilpasser sig nemt ventilationskanalens form og foliens overlap bidrager til pænere samlinger. Forsiden har en sort belægning og er påsyet 1" galvaniseret trådnet.

Produktoplysninger

ROCKWOOL Conlit Fire Mat anvendes til brandsikring af ventilationskanaler, og er testet iht. EN1366-1 og lever op til DS428.

Conlit Fire Mat er en del af et komplet Conlit sortiment til brandsikring af ventilationskanaler, der også består af Conlit Fire Board til firkantede ventilationskanaler samt en Conlit Klæber, Brandfugemasse og Alu Tape.

Conlit Fire Mat er et højkvalitets produkt der med sine mange fordele gør installationen nemmere og hurtigere.

Conlit Fire Mat brandtekniske egenskaber, dimensioner og tykkelser forringes ikke i løbet af deres levetid.

[Gå til Conlit Brandsikring](#)

Brandtekniske klasser

Runde kanaler	Brandklasse	Tykkelse (mm)	Belægning
Conlit Fire Mat EI30/E60	EI30/E60	50	Sort alu
Conlit Fire Mat EI60	EI60	70	Black alu
Conlit Fire Mat EI90	EI90	80	Sort vlies
Conlit Fire Mat EI120	EI120	100	Sort vlies
Rektangulære kanaler	Brandklasse	Tykkelse (mm)	Belægning
Conlit Fire Mat EI30/E60	EI 30/E60	60	Sort alu

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

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

Varmeledningsevne (10°C)	λ (W/m·K)	0,035
Varmeledningsevne (50°C)	λ (W/m·K)	0,040
Varmeledningsevne (100°C)	λ (W/m·K)	0,047
Varmeledningsevne (150°C)	λ (W/m·K)	0,056
Varmeledningsevne (200°C)	λ (W/m·K)	0,066
Varmeledningsevne (220°C)	λ (W/m·K)	0,07
Reaktion på brand	Euroklasse	A1
Tykkelsestolerance	T (class)	T1, T2
Maksimal servicetemperatur	ST(+) (°C)	250

Specifik varmekapacitet (EN ISO 10456)	c _p (J/kg·K)	1030
--	-------------------------	------

Godkendelser

Produktstandard	EN 14303:2009+A1:2013
DoP-nummer	DOP-500499/DOP-500500/DOP-500501/DOP-500502
CE-certifikatnummer (n/a)	1073-CPR-137-3
Beskrivelseskode	EI30: MW-EN14303-T2-ST(+)250-WS1 Others: MW-EN14303-T1-ST(+)250-WS1

Sortiment

Artikel nr.	DB nr.	VVS nr.	Bemærkning	Densitet (ca.) (ρ ≈)	Længde	Bredde	Tykkelse	Salgsed
				kg/m ³	mm	mm	mm	
258264	1985423	494251210	EI30/E60	70	4500	600	50	Rulle
258261	1985587	494254210	EI30/E60	70	4500	600	50	Palle
258266	1985439	494253312	EI30/E60	70	3200	600	60	Rulle
354778	2494830	494253114	EI60	80	3000	600	70	Rulle

Artikel nr.	DB nr.	VVS nr.	Bemærknin g	Densitet (ca.) (ρ $\approx$)	Længde	Bredde	Tykkelse	Salgse d
				kg/m ³	mm	mm	mm	
258371	1985445	494252316	EI90	80	2500	600	80	Rulle
234101	1896658	494268109	EI30/E60	70	3800	1000	50	Rulle
234136	1896659	494268103	EI30/E60	70	3200	1000	60	Rulle
354775	2494832	494253414	EI60	80	2500	1000	70	Rulle
323506	2297636	494255226	EI120	80	2200	600	100	Rulle
354754	2438561	494253314	EI60	80	3000	600	70	Palle
258374	1985589	494253316	EI90	80	2500	600	80	Palle
288001	2297614	494255626	EI120	80	2200	600	100	Palle
234070	1896661	494268198	EI30/E60	70	3800	1000	50	Palle
234133	1985233	494268189	EI30/E60	70	3200	1000	60	Palle
354752	2438560	494253514	EI60	80	2500	1000	70	Palle