



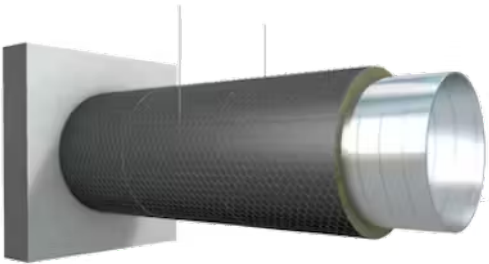
Conlit Fire Mat EI 30 – EI 120

Estetiske egenskaper kombineres naturlig med fremragende brannsikkerhet.

Conlit Fire Mat er et sortiment av isolasjonsmatter utviklet til å tilfredsstille brannklasse EI30 – EI120. Conlit branntekniske egenskaper, dimensjoner og tykkelser forringes ikke i løpet av produktets levetid.

Conlit Fire Mat er et høykvalitets produkt som med sine mange fordeler gjør installasjonen enklere og hurtigere. Mattene tilpasses enkelt ventilasjonskanalens form og den sorte aluminium tapen bidrar til penere skjøter og et bedre estetisk uttrykk.

Conlit Fire Mater fremstilt av ubrennbar, fukt- og vannavvisende ROCKWOOL steinull. Forsiden har en svart belegning og påsydd 1" galvanisert netting. Løsningen bidrar også til energieffektivitet og støyreduksjon på grunn av steinullens egenskaper.



Tekniske egenskaper & sortiment

Tekniske egenskaper

λ-verdi, beregning	$\lambda(t_m)=3,345\cdot10^{-2} + 1,126\cdot10^{-4}\cdot t_m + 2,408\cdot10^{-7}\cdot t_m^2$
Max servicetemp.	250 °C
Brannklasse	A1
Dimensjonstoleranser	T2

Betegnelseskode	MW-EN-14303-T2-ST(+)250
Produktsertifikat	Sertifikat

Sortiment

Info	Type	Lengde mm	Bredde mm	Tykkelse mm	NRF nr	Pk pr pall	m2 pr pall	m2 pr rull	m3 pr. pall
Enheter på pallen									
EI30 sirk		4500	600	50	9414565	18	48,6	2,7	1,92
EI30 rekt		3200	600	60	9414566	18	34,56	1,92	1,92
EI30 rekt		3200	1000	60	9414557	9	28,8	3,2	1,63
EI30 sirk		4500	1000	50	9414559	9	40,5	4,5	1,63
EI60/EI90 sirk		2500	600	80	9414567	18	27	1,5	1,93
EI60/EI90 sirk		2500	1000	80	9414558	9	22,5	2,5	1,63
EI120 sirk		2200	1000	100	9414582	9	19,8	2,2	1,63

Isoleringsevne λ-verdiEN 12667/EN 12939

t _m °C	10	50	100	150	200	220
mW/m·K	35	40	47	56	66	70

λ-verdi, beregning	$\lambda(t_m)=3,345\cdot10^{-2} + 1,126\cdot10^{-4}\cdot t_m + 2,408\cdot10^{-7}\cdot t_m^2$
--------------------	--

Max servicetemp.	250 °C	EN 14706
Brannklasse	A1	EN 13501-1
Dimensjonstoleranser	T2	EN 822/EN 823
Betegnelseskode	MW-EN-14303-T2-ST(+)250	

Produktsertifikat	Sertifikat
-------------------	------------

Info	Type	Lengde mm	Bredde mm	Tykkelse mm	NRF nr	Pk pr pall	m2 pr pall	m2 pr rull	
	Enheter på pallen								
EI30 sirk		4500	600	50	9414565	18	48,6	2,7	·
EI30 rekt		3200	600	60	9414566	18	34,56	1,92	·
EI30 rekt		3200	1000	60	9414557	9	28,8	3,2	·
EI30 sirk		4500	1000	50	9414559	9	40,5	4,5	·
EI60/EI90 sirk		2500	600	80	9414567	18	27	1,5	·
EI60/EI90 sirk		2500	1000	80	9414558	9	22,5	2,5	·

EI120 sirk		2200	1000	100	9414582	9	19,8	2,2	·
------------	--	------	------	-----	---------	---	------	-----	---

t _m °C	10	50	100	150	200	220
mW/m·K	35	40	47	56	66	70