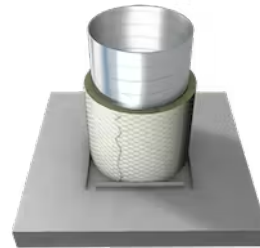


CONLIT Fire Mat

CONLIT Fire Mat verkkomatot on valmistettu vettä ja kosteutta hylkivästä paloturvallisesta ROCKWOOL-kivivillasta.

CONLIT Fire Mat EI30 on päällystetty mustalla alumiinilaminaatilla ja galvanoidulla teräsverkolla (reikäkoko 25 mm), joka on ommeltu villakuituun ohuella teräslangalla.

CONLIT Fire Mat EI60/90 ja EI120 on päällystetty mustalla polyesterihuovalla ja galvanoidulla teräsverkolla (reikäkoko 25 mm), joka on ommeltu villakuituun ohuella teräslangalla.



Tuotteen asennus on toteutettava, CONLIT ilmakehien paloeristysratkaisut Eurofins Expert Services Oy tuotesertifikaatti C-12188-17, esitettyjen asennusohjeiden mukaisesti.

Tekniset tiedot

Tekniset ominaisuudet

λ -arvon laskukaava	$\lambda(T_m) = 3,345 \cdot 10^{-2} + 1,128 \cdot 10^{-4} \cdot T_m + 2,408 \cdot 10^{-7} \cdot T_m^2$	
Max. käyttölämpötila	650 °C	EN 14706
Paloluokka	A1	EN 13501-1
Mittatoleranssit	T2 (Verkkomatot mitattu 50Pa)	EN 822 / EN 823
Designation code	MW EN 14303-T2-ST(+)-250	

Käyttölämpötila	Villapuoli 750 °C
	Kuitujen sulamispiste> 1000 °C
	Verkko 550 °C

Päästöluokka	M1
--------------	----

Lämmönjohtavuus λ-arvo		EN 12667 / EN 12939				
tm°C	10	50	100	150	200	220
mW/m·K	35	40	47	56	66	70

Muita tietoja

Laadunvarmistus

ROCKWOOLin laadunvarmistusjärjestelmä on sertifioitu SF-EN ISO 9001 mukaan. Tuotteet ovat CE-merkittyjä EN 14303 mukaan. Tuotteiden sekä tuotannon laadun valvonnasta vastaa Dancert, joka testaa tuotteita säännöllisesti. ROCKWOOLin tuotteita kehitetään jatkuvasti, joten tuotteiden teknisissä ominaisuuksissa voi tapahtua muutoksia.

Ympäristömerkintä

Conlit Firemat verkkomattoa, joka on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän tietokantaan, voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksiss

λ-arvon laskukaava	$\lambda(T_m) = 3,345 \cdot 10^{-2} + 1,128 \cdot 10^{-4} \cdot T_m + 2,408 \cdot 10^{-7} \cdot T_m^2$	
Max. käyttölämpötila	650 °C	EN 14706
Paloluokka	A1	EN 13501-1
Mittatoleranssit	T2 (Verkkomatot mitattu 50Pa)	EN 822 / EN 823
Designation code	MW EN 14303-T2-ST(+)250	

Käyttölämpötila	Villapuoli 750 °C
-----------------	-------------------

Kuitujen sulamispiste> 1000 °C

Verkko 550 °C

Päästöluokka	M1					
tm°C	10	50	100	150	200	220
mW/m·K	35	40	47	56	66	70

Laadunvarmistus

ROCKWOOLin laadunvarmistusjärjestelmä on sertifioitu SF-EN ISO 9001 mukaan. Tuotteet ovat CE-merkittyjä EN 14303 mukaan. Tuotteiden sekä tuotannon laadun valvonnasta vastaa Dancert, joka testaa tuotteita säännöllisesti. ROCKWOOLin tuotteita kehitetään jatkuvasti, joten tuotteiden teknisissä ominaisuuksissa voi tapahtua muutoksia.

Ympäristömerkintä

Conlit Firemat verkkomattoa, joka on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän tietokantaan, voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksiss

Valikoima

Tuotenumero	LVI-koodi	Kuvaus	Paksuus (mm)	Leveys (mm)	Pituus (mm)	kpl/pkt	pkt/lava	m2/pkt	n
247160	8336118	EI30	50	1000	4500	1		4,5	
234136	8336120	EI30	60	1000	3200	1		3,2	
247212	8336122	EI30	100	1000	2200	1		2,2	
246488	8336124	EI60/90	80	1000	2500	1		2,5	
247139	8336099	EI30	50	1000	4500		9		4

Tuotenumero	LVI-koodi	Kuvaus	Paksuus (mm)	Leveys (mm)	Pituus (mm)	kpl/pkt	pkt/lava	m2/pkt	n
234133	8336119	EI30	60	1000	3200		9		2
246413	8336121	EI30	100	1000	2200		9		1
246008	8336123	EI60/90	80	1000	2500		9		2
288003	8336142	EI120	100	1000	2200		9		1
288428	8336142	EI120	100	1000	2200	1		2,2	