

Klimarock

Ilmastoinnin lämpömatto Klimarock on laadukas alumiinilaminaattipinnoitettu kivivillamatto IV-kanavien lämpö- ja kondenssieristykseen.



Jämällä matto mahdollistaa ulkonäöllisesti erinomaisen asennustuloksen.

Tekniset tiedot

Tekniset ominaisuudet

Lämmönjohtavuus	tm°C	10	50	100	150	200	220	EN 12667 / EN 12939
λ-arvo	mW/m·K	35	43	55	71	89	98	
λ-arvon laskukaava	$\lambda(T_m) = 3,374 \cdot 10^{-2} + 1,533 \cdot 10^{-4} \cdot T_m + 6,211 \cdot 10^{-7} \cdot T_m^2$							
Maksimikäyttölämpötila (villapuoli)	250 °C							

Paloluokka	A1	EN 13501-1
Mittatoleranssit	T2 paksuuksille 15-49 mm T3 paksuuksille 50-250 mm	EN 822 / EN 823
Designation code	MW EN 14303-T2-ST(+)250-WS-MU1 MW EN 14303-T3-ST(+)250-WS-MU1	
Villapuolella maksimikäyttölämpötila	250 °C	
Kuidun sulamispiste yli	1000 °C	
Päästöluokka	M1	

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

Klimarock ilmastoinnin lämpömattoa, joka on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän tietokantaan, voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

Lämmönjohtavuus							EN 12667 / EN 12939
	tm°C	10	50	100	150	200	220
λ-arvo							

	mW/m·K	35	43	55	71	89	98
λ-arvon laskukaava	$\lambda(T_m) = 3,374 \cdot 10^{-2} + 1,533 \cdot 10^{-4} \cdot T_m + 6,211 \cdot 10^{-7} \cdot T_m^2$						
Maksimikäyttölämpötila (villapuoli)	250 °C						
Paloluokka	A1						EN 13501-1
Mittatoleranssit	T2 paksuuksille 15-49 mm						EN 822 / EN 823
	T3 paksuuksille 50-250 mm						
Designation code	MW EN 14303-T2-ST(+)250-WS-MU1						
	MW EN 14303-T3-ST(+)250-WS-MU1						
Villapuolella maksimikäyttölämpötila	250 °C						
Kuidun sulamispiste yli	1000 °C						
Päästöluokka	M1						

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

Klimarock ilmastoinnin lämpömattoa, joka on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän tietokantaan, voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

Valikoima

Tuotenumero	LVI-koodi	Paksuus (mm)	Leveys (mm)	Pituus (mm)	kpl/pkt	pkt/lava	m2/pkt	m2/lava	Toimitusmuoto
291456	8336145	100	1000	4000		9		36	Lavapakkaus
291642	8336148	100	1000	4000	1		4		Irtopakkaus
291455	8336144	50	1000	7000		9		63	Lavapakkaus
291643	8336147	50	1000	7000	1		7		Irtopakkaus
291454	8336143	30	1000	8000		9		72	Lavapakkaus
291644	8336146	30	1000	8000	1		8		Irtopakkaus