

Klimarock

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

Jämäkkä 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							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

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	tm°C	10	50	100	150	200	220	EN 12667
λ-arvo	mW/m·K	35	43	55	71	89	98	/ EN 12939
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
	T3 paksuuksille 50-250 mm							/ 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							

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	To
291456	8336145	100	1000	4000		9		36	La
291642	8336148	100	1000	4000	1		4		Irt
291455	8336144	50	1000	7000		9		63	La
291643	8336147	50	1000	7000	1		7		Irt
291454	8336143	30	1000	8000		9		72	La
291644	8336146	30	1000	8000	1		8		Irt