

Ilmastoinnin vaimennuslevy

Industribatts-ilmastoinnin vaimennuslevy valmistetaan vettä ja kosteutta hylkivästä paloturvallisesta ROCKWOOL kivivillasta.

Vaimennuslevy on päällystetty toiselta puolelta mustalla lasikuituhuovalla.

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	$\lambda(T_m) = 3,374 \cdot 10^{-2} + 1,533 \cdot 10^{-4} \cdot T_m + 6,211 \cdot 10^{-7} \cdot T_m^2$							
Max. käyttölämpötila	250 °C							EN 14706
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

Ilmastoinnin vaimennuslevyä, joka on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän tietokantaan, voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

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	$\lambda(T_m) = 3,374 \cdot 10^{-2} + 1,533 \cdot 10^{-4} \cdot T_m + 6,211 \cdot 10^{-7} \cdot T_m^2$	
Max. käyttölämpötila	250 °C	EN 14706
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	
Villapuoella 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

Ilmastoinnin vaimennuslevyä, joka on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän tietokantaan, voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

Valikoima

Tuotenumero	LVI-koodi	Paksuus (mm)	Leveys (mm)	Pituus (mm)	kpl/pkt	m2/pkt	Toimitusmuoto
280870	8336000	30	600	1200	10	7,2	Irtopakkaus
234828	8336001	50	600	1200	6	4,32	Irtopakkaus