Seinälevy 50

Seinälevy 50 valmistetaan vettä ja kosteutta hylkivästä paloturvallisesta ROCKWOOL-kivivillasta.

Seinälevyn rakenne tekee siitä erittäin hyvin muotonsa säilyttävän sekä painetta kestävän tuotteen.

Tekniset tiedot

Tekniset ominaisuudet

Lämmönjohtavuus λ-arvo	tm°C	10	50	100	150	200	220	EN 12667 / EN 12939
	mW/m·K	37	45	58	76	98	108	
λ-arvon laskukaava	$\lambda(T_m) = 3{,}537 \cdot 10^{-2} + 1{,}444 \cdot 10^{-4} \cdot T_m + 8{,}356 \cdot 10^{-7} \cdot T_m^2$							
Max. käyttölämpötila	250 °C							EN 14706
Paloluokka	A1							EN 13501-1

Mittatoleranssit	T2	EN 822 / EN 823
Designation code	MW EN 14303-T2-ST(+)250	
Käyttölämpötila	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
Seinälevy 50:ntä, 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	37	45	58	76	98	108	
λ-arvon laskukaava	$\lambda(T_m) = 3{,}537 \cdot 10^{-2} + 1{,}444 \cdot 10^{-4} \cdot T_m + 8{,}356 \cdot 10^{-7} \cdot T_m^2$							
Max. käyttölämpötila	250 °C							EN 14706

Paloluokka	A1	EN 13501-1
Mittatoleranssit	T2	EN 822 / EN 823
Designation code	MW EN 14303-T2-ST(+)250	
Käyttölämpötila	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

Seinälevy 50:ntä, 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
267996	3109007	50	600	1000		8		48	Lavapakkaus
92206		50	600	1000	10		6		Irtopakkaus