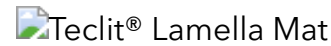


Teclit® Lamella Mat

Teclit® Lamella Mat on kestävä ja joustava lamellimatto. Maton pystysuuntaiset kivivillakuidut on liimattu tehokkaan höyrysulun muodostavaan lasikuituvahvisteiseen alumiinilaminaattiin.

Helposti muotoiltava Teclit® Lamella Mat on ihanteellinen ratkaisu erilaisten komponenttien kuten venttiilien, pumppujen ja laippojen eristämiseen. Se soveltuu myös säiliöiden ja muiden suurikokoisten osien eristämiseen.



Tekniset tiedot

Tekniset ominaisuudet

Eristysarvo; λ -arvo

t_m °C 0 10 20 30 40 50
mW/mK 37 38 39 40 42 44

EN 12667/EN 12939

λ -arvon laskukaava

$\lambda(T_m) = 3,66 \cdot 10^{-2} + 1,0 \cdot 10^{-4} \cdot T_m + 7,84 \cdot 10^{-7} \cdot T_m^2$

Diffuusiovastus

Z-arvo $> 8200 \times 10^9 \text{ m}^2 \text{ sPa/kg}$

EN ISO 12572

Villapuolella maksimikäyttölämpötila	250°C	
Pinnoitteen puolella maks.	80°C	
Kuidun sulamispiste yli	1000°C	
Max. käyttölämpötila	250°C	EN 14706
Ominaislämpökapasiteetti	C _p 0,84 kJ/kg-K	
Paloluokka	A2-s1,d0, Palamaton	EN 13501-1
Paksuustoleranssi	T4	
Mittapysyvyys	Pituusmuutos = 0 Kutistuma = 0	EN 822 / EN 823
Merkintäkoodi	MW-EN-14303-T4-ST(+)-WS1-MV2	EN 14303

Valikoima

Tuotteet, lavapakkaus

Mitat (mm)	rll/lava	m2/lava	Tuotenumero	EAN-koodi	Minimitilaus/lavaa
500x8000x30	10	40	288560	4003446525843	1
500x6000x40	10	30	288563	4003446525850	1
500x5000x50	10	25	288565	4003446525881	1

1000x10000x25	12	120	288561	4003446525874	1
1000x8000x30	10	80	288564	4003446525867	1
1000x6000x40	12	72	288567	4003446525904	1
1000x5000x50	12	60	288570	4003446525911	1

Tuotteet, irtopakkaus

Mitat (mm)	Kpl/rll	m2/kpl	Tuotenumero	EAN-koodi	Minimitilaus/rullaa
1000x10000x25	1	10	231208	4003446991433	1
1000x8000x30	1	8	231215	4003446991457	1
1000x6000x40	1	6	231217	4003446991471	1
1000x5000x50	1	5	231223	4003446991495	1

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

Teclit Lamellamat lamellimattoa, joka on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän tietokantaan, voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

Eristysarvo; λ-arvo	tm°C 0 10 20 30 40 50 mW/mK 37 38 39 40 42 44	EN 12667/EN 12939
λ-arvon laskukaava	λ-(Tm) = 3,66·10-2 + 1,0·10-4·Tm + 7,84·10-7·Tm2	
Diffuusiovastus	Z-arvo > 8200 x 10 ⁹ m²sPa/kg	EN ISO 12572
Villapuolella maksimikäyttölämpötila	250°C	
Pinnoitteen puolella maks.	80°C	
Kuidun sulamispiste yli	1000°C	
Max. käyttölämpötila	250°C	EN 14706
Ominaislämpökapasiteetti	Cp 0,84 kJ/kg-K	
Paloluokka	A2-s1,d0, Palamaton	EN 13501-1
Paksuustoleranssi	T4	
Mittapysyvyys	Pituusmuutos = 0 Kutistuma = 0	EN 822 / EN 823
Merkintäkoodi	MW-EN-14303-T4-ST(+)-WS1-MV2	EN 14303

Tuotteet, lavapakkaus

Mitat (mm)	rl/lava	m2/lava	Tuotenumero	EAN-koodi	Minimitilaus/lavaa
500x8000x30	10	40	288560	4003446525843	1
500x6000x40	10	30	288563	4003446525850	1
500x5000x50	10	25	288565	4003446525881	1
1000x10000x25	12	120	288561	4003446525874	1
1000x8000x30	10	80	288564	4003446525867	1
1000x6000x40	12	72	288567	4003446525904	1
1000x5000x50	12	60	288570	4003446525911	1

Tuotteet, irtopakkaus

Mitat (mm)	Kpl/rl	m2/kpl	Tuotenumero	EAN-koodi	Minimitilaus/rullaa
1000x10000x25	1	10	231208	4003446991433	1
1000x8000x30	1	8	231215	4003446991457	1
1000x6000x40	1	6	231217	4003446991471	1
1000x5000x50	1	5	231223	4003446991495	1

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

Teclit Lamellamat lamellimattoja, joka on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän tietokantaan, voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.