

Teclit Lamella Mat

TECLIT lamellmatta tillverkad av obrännbar, fukt- och vattenavvisande ROCKWOOL stenull och har ett ytskikt av glasfiberarmerat aluminiummembran vilket gör att den även fungerar som en effektiv ångspärr.



Tekniska egenskaper & sortiment

Tekniska egenskaper

Isoleringsvärde; λ -värde	t_m °C mW/mK	0 10 20 30 40 50 37 38 39 40 42 44	EN 12667/EN 12939
λ -värde	$\lambda(T_m) = 3,66 \cdot 10^{-2} + 1,0 \cdot 10^{-4} \cdot T_m + 7,84 \cdot 10^{-7} \cdot T_m^2$		
Ångdiffusionsmotstånd Z	8.200 GPa·m ² ·s/kg		EN ISO 12572
Arbetstemperatur	Vid normal drift tål produkt på ullsidan max 250°C. På beläggningssidan max 80°C. Fibersmältpunkt på över 1000°C.		
Max Service temperatur	250°C		EN 14706

Specifik värmekapacitet	1030 J/kg · K	
Brandklass	A2-s1,d0, obrännbar	EN 13501-1
Toleranstjocklek	T4	
Dimensionsstabilitet	Linjär utvidgningskoefficient = 0	
	Krympning = 0	EN 822 / EN 823
Beskrivningskod	MW-EN-14303-T4-ST(+)-WS1-MV2	EN 14303

Sortiment

Artikel nummer	Bredd (mm)	Tjocklek (mm)	Längd (m)	Antal per pall	m ² /pall	Lev tid (dgr)
331818	500	30	8	10	40	10
331819	500	40	6	10	30	10
331820	500	50	5	10	25	10
332588	1000	25	10	12	120	10
332585	1000	30	8	10	80	10
332586	1000	40	6	12	72	10

332587	1000	50	5	12	60	10			
Isoleringsvärde; λ-värde	t _m °C	0	10	20	30	40	50	EN 12667/EN 12939	
	mW/mK	37	38	39	40	42	44		
λ-värde	λ-(T _m) = 3,66·10-2 + 1,0·10-4·T _m + 7,84·10-7·T _m 2								
Ångdiffusionsmotstånd Z	8.200 GPa·m2·s/kg							EN ISO 12572	
Arbetstemperatur	Vid normal drift tål produkt på ullsidan max 250°C. På beläggningssidan max 80°C. Fibersmältpunkt på över 1000°C.								
Max Service temperatur	250°C							EN 14706	
Specifik värmekapacitet	1030 J/kg · K								
Brandklass	A2-s1,d0, obrännbar							EN 13501-1	
Toleranstjocklek	T4								
Dimensionsstabilitet	Linjär utvidgningskoefficient = 0								
	Krympning = 0							EN 822 / EN 823	
Beskrivningskod	MW-EN-14303-T4-ST(+)-WS1-MV2							EN 14303	
Artikel nummer	Bredd (mm)	Tjocklek (mm)		Längd (m)		Antal per pall		m² /pall	Lev tid (dgr)

331818	500	30	8	10	40	10
331819	500	40	6	10	30	10
331820	500	50	5	10	25	10
332588	1000	25	10	12	120	10
332585	1000	30	8	10	80	10
332586	1000	40	6	12	72	10
332587	1000	50	5	12	60	10