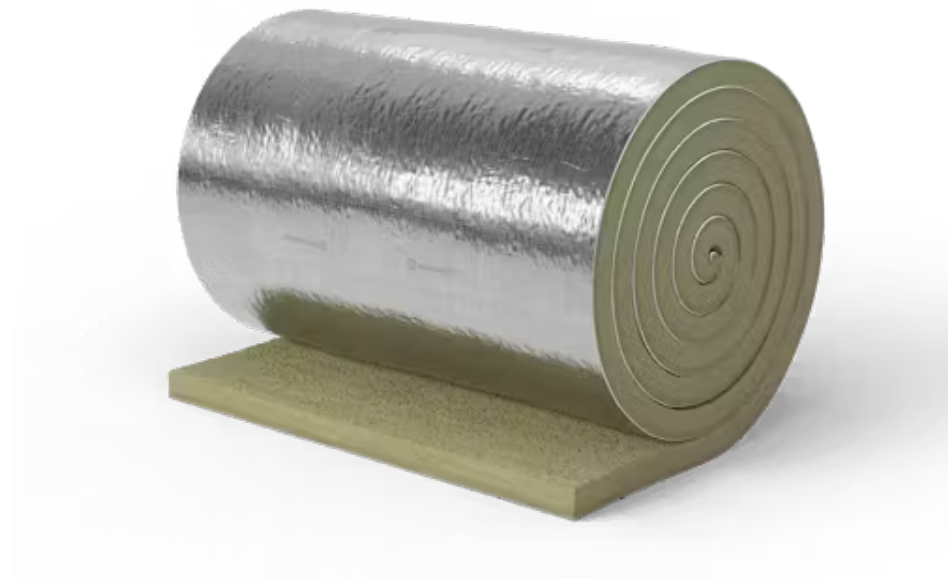


Prolit Lamella Mat (alu)

Prolit Lamella Mat on kivivillasta valmistettu alumiinilaminaattipinnoitettu lamellimatto, jota käytetään ilmakehien lämpö- ja kondenssieristykseen.



Tuotetiedot

Lamellimattoja käytetään ilmanvaihtokanavien ja -laitteiden lämmön- ja kondenssieristykseen.

Laadunvarmistus

ROCKWOOLin laadunvarmistusjärjestelmä on sertifioitu SF-EN ISO 9001 mukaan. Tuotteet ovat CE-merkittyjä EN 14303 mukaan. Tuotteiden sekä tuotannon laadun valvonnasta Dancert, joka testaa tuotteita säännöllisesti. ROCKWOOLin tuotteita kehitetään jatkuvasti, joten tuotteiden teknisissä ominaisuuksissa voi tapahtua muutoksia.

Tekniset tiedot

Lämmönjohtavuus	W/m·K	λ-arvon laskelma: $\lambda(T_m) = 3,484 \cdot 10^{-2} + 1,399 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 4,596 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$
Lämmönjohtavuus (10°C)	λ (W/m·K)	0,037
Lämmönjohtavuus (40°C)	λ (W/m·K)	0,042
Lämmönjohtavuus (50°C)	λ (W/m·K)	0,043
Lämmönjohtavuus (100°C)	λ (W/m·K)	0,054

Lämmönjohtavuus (150°C)	λ (W/m·K)	0,067
Lämmönjohtavuus (200°C)	λ (W/m·K)	0,082
Lämmönjohtavuus (250°C)	λ (W/m·K)	0,099
Paloluokka	Euroluokat	A1
Paksuus toleranssiluokka	T (luokat)	T4
Max. Käyttölämpötila	ST(+) (°C)	250

Ominaislämpökapasiteetti (EN ISO 10456)	C _p (J/kg·K)	1030
Asennuslämpötila	°C	Villapuolella max. käyttölämpötila 250°C . Pinnoitteen puolella max. 80°C. Kuidun sulamispiste yli 1000°C.

Sertifikaatit ja dokumentit

Sertifiointitodistuksen (n/a)	1073-CPR-137-3
Suoritusasoilmoitus	DOP-000570
Harmonisoitu standard	EN 14303:2009+A1:2013
Merkintäkoodi	MW-EN14303-T4-ST(+)250

Valikoima

Tuotenumero	Tiheys (n.) (ρ ≈)	Pituus	Leveys	Paksuus	Myyntiyksikkö	m²/lava	m²/rulla	kpl/rulla	rullat/lava
	kg/m³	mm	mm	mm		m²	m²	kpl	rullat
355748	36	10000	1000	20	Lava	160	10	1	16
355820	36	8000	1000	30	Lava	128	8	1	16
355888	36	5000	1000	40	Lava	80	5	1	16
356127	36	5000	1000	50	Lava	80	5	1	16
356136	36	4000	1000	60	Lava	64	4	1	16
356172	36	2500	1000	80	Lava	40	2,5	1	16
356180	36	2500	1000	100	Lava	40	2,5	1	16