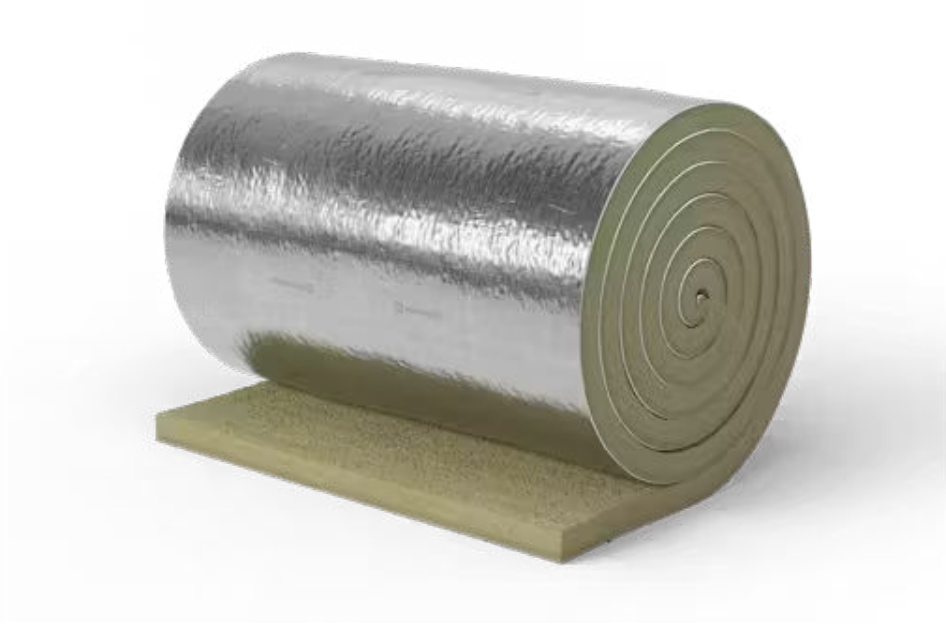
Prolit Lamella Mat (alu)

ROCKWOOL Prolit Lamella Mat med armeret alufolie anvendes til varme- og kondensisolering af rør, ventilationskanaler og beholdere, og er fremstillet af ubrændbar, fugt-og vandafvisende stenuldslameller, der er limet på en armeret alufoliebane. Stenuldens fiberretning er vinkelret på belægningsbanens plan, hvilket giver et bøjeligt produkt med god trykstyrke.



Produktoplysninger

ROCKWOOL Prolit Lamella Mat med armeret alufolie anvendes til varme- og kondensisolering af rør, ventilationskanaler og beholdere, og i øvrigt alle andre krumme og plane flader.

Kvalitetssikring

ROCKWOOL A/S har et kvalitetsstyringssystem, som er certificeret efter DS/EN ISO 9001. ROCKWOOL A/S er medlem af VIF (Dansk forening af fabrikanter af varmeisoleringsmaterialer).

ROCKWOOL produkter er CE-certificerede. ROCKWOOL A/S er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverancer til byggeri i Danmark.

ROCKWOOL Byggeprodukter er løbende under udvikling, og produkternes tekniske specifikationer er angivet med forbehold for ændringer.

Tekniske egenskaber

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

Varmeledningsevne (150°C)	λ (W/m·K)	0,067
Varmeledningsevne (200°C)	λ (W/m·K)	0,082
Varmeledningsevne (250°C)	λ (W/m·K)	0,099
Reaktion på brand	Euroklasse	A1
Tykkelsestolerance	T (class)	T4
Maksimal servicetemperatur	ST(+) (°C)	250

Anvendelsestemperatur	°C	Under almindelig drift tåler produktet på uldsiden max. 250°C. På belægningssiden max. 80°C. Fibersmeltepunkt over 1000°C.
Specifik varmekapacitet (EN ISO 10456)	c_p (J/kg·K)	1030

Godkendelser

Produktstandard	EN 14303:2009+A1:2013
DoP-nummer	DOP-000570
CE-certifikatnummer (n/a)	1073-CPR-137-3
Beskrivelseskode	MW-EN14303-T4-ST(+)250

Sortiment

Artikel nr.	DB nr.	VVS nr.	Densitet (ca.) (ρ ≈)	Længde	Bredde	Tykkelse	Salgsenhed	m²/rulle	m²/palle	stk/rulle	rl/palle
			kg/m³	mm	mm	mm		m²	m²	rl.	rl.
355750	2435161	496194004	36	10000	1000	20	Rulle	10,00		1	
355885	2435163	496194006	36	8000	1000	30	Rulle	8,00		1	
355892	2435165	496194008	36	5000	1000	40	Rulle	5,00		1	
356129	2435258	496194010	36	5000	1000	50	Rulle	5,00		1	
356153	2435260	496194012	36	4000	1000	60	Rulle	4,00		1	
356177	2435262	496194016	36	2500	1000	80	Rulle	2,50		1	
356183	2435264	496194020	36	2500	1000	100	Rulle	2,50		1	
355748	2435160	496194204	36	10000	1000	20	Palle	10,00	160,00	1	16
355820	2435162	496194206	36	8000	1000	30	Palle	8,00	128,00	1	16
355888	2435164	496194208	36	5000	1000	40	Palle	5,00	80,00	1	16

Artikel nr.	DB nr.	VVS nr.	Densitet (ca.) (ρ ≈)	Længde	Bredde	Tykkelse	Salgsenhed	m²/rulle	m²/palle	stk/rulle	rl/palle
			kg/m³	mm	mm	mm		m²	m²	rl.	rl.
356127	2435255	496194210	36	5000	1000	50	Palle	5,00	80,00	1	16
356136	2435259	496194212	36	4000	1000	60	Palle	4,00	64,00	1	16
356172	2435261	496194216	36	2500	1000	80	Palle	2,50	40,00	1	16
356180	2435263	496194220	36	2500	1000	100	Palle	2,50	40,00	1	16