



Prolit Lamella Mat (alu)

ROCKWOOL Prolit Lamella Mat består av lameller av ubrennbar fukt-og vannavvisende steinull, limt på en sterk armert og PE-belagt alufolie. Steinullens fiberretning er vinkelrett på alufoliens plan og gir et bøyelig produkt med god trykkstyrke.



Produktbeskrivelse

Med armert alufolie. Til isolering av rør- og ventilasjonskanaler hvor det kreves en overflate som har høy diffusjonsmotstand og som ikke er flammespredende.

Tekniske egenskaper

Varmeledningsevne	W/m·K	λ -verdi, beregning: $\lambda(T_m) = \lambda(T_m) = 3,484 \cdot 10^{-2} + 1,399 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 4,596 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$
-------------------	-------	--

Varmeledningsevne (10°C)	λ (W/m·K)	0,037
--------------------------	-------------------	-------

Varmeledningsevne (40°C)	λ (W/m·K)	0,042
--------------------------	-------------------	-------

Varmeledningsevne (50°C)	λ (W/m·K)	0,0429
--------------------------	-------------------	--------

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
---------------------------	-------------------	-------

Reaksjon på brann	Euroklasse	A1
-------------------	------------	----

Tykkelsesklasse	T (klasse)	T4
-----------------	------------	----

Maksimal servietemperatur	ST(+) (°C)	250
---------------------------	------------	-----

Spesifikk varmekapasitet (EN ISO 10456)	c_p (J/kg·K)	1030
---	----------------	------

Anvendelsestemperatur	°C	Ullside: 250 °C Alufolie: 80 °C
-----------------------	----	------------------------------------

Godkjennelser

Sertifikat nr.	1073-CPR-137-3
Ytelseserklæring	DOP-000570
Harmonisert standard	EN 14303:2009+A1:2013
Beskrivelseskode	MW-EN14303-T4-ST(+)250

Sortiment

Artikkelnr.	NOBB nr.	Densitet (ca.) (ρ ≈)	Lengde	Bredde	Tykkelse	Salgsenhet	m²/rull	m²/pall
		kg/m³	mm	mm	mm		m²	m²
355748	60685334	36	10000	1000	20	Pall	10	160
355820	60685335	36	8000	1000	30	Pall	8	128
355888	60685336	36	5000	1000	40	Pall	5	80
356127	60685337	36	5000	1000	50	Pall	5	80

Artikkelnr.	NOBB nr.	Densitet (ca.) (ρ $\approx$)	Lengde	Bredde	Tykkelse	Salgsenhet	m ² /rull	m ² /pall
		kg/m ³	mm	mm	mm		m ²	m ²
356136	60685338	36	4000	1000	60	Pall	4	64
356172	60685339	36	2500	1000	80	Pall	2,5	40
356180	60685340	36	2500	1000	100	Pall	2,5	40