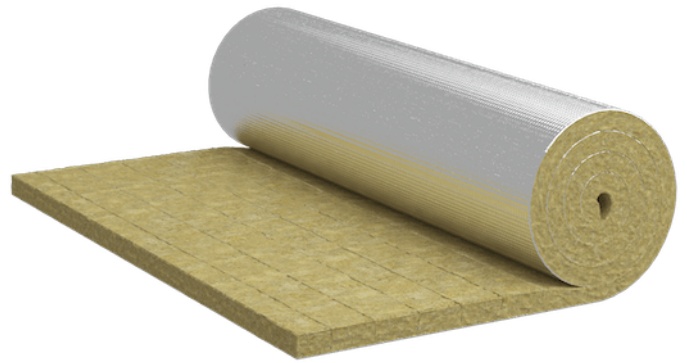




## Lamelmåtte (Armeret Alufolie)

ROCKWOOL Lamelmåtte 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.



## Anvendelse

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

## Særlige oplysninger

For tydeliggørelse af belægningstype er poserne mærket med farvede mærkater: Armeret alufolie har **grøn mærkat**.

Lamelmåtte (Armeret Alufolie) er optaget/registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes/indgå i Svanemærket byggeri.

## 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 byggeleveranceklousulen 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	$\lambda$ -værdi, beregning: $\lambda(T_m) = 4,057 \cdot 10^{-2} + 0,851 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 7,971 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$
-------------------	-------	---

Varmeledningsevne (EN 12667)	$\lambda$ (10°C) (W/m·K)	0,038
------------------------------	-----------------------------	-------

Varmeledningsevne (EN 12667)	$\lambda$ (50°C) (W/m·K)	0,047
------------------------------	-----------------------------	-------

Varmeledningsevne (EN 12667)	$\lambda$ (100°C) (W/m·K)	0,059
------------------------------	------------------------------	-------

Varmeledningsevne (EN 12667)	$\lambda$ (150°C) (W/m·K)	0,075
------------------------------	------------------------------	-------

Brandklasse	A2L-s1,d0 for udv. diameter $\leq$ 300 mm / A2-s1,d0 for andre applikationer	
-------------	--	--

Røgudvikling (EN 13823)	s (klasse)	s1
-------------------------	------------	----

---

Brændende smådråber/partikler (EN 13823)	d (klasse)	d0
--	------------	----

---

Tykkelsestolerance (EN 823)	T (klasse)	T4
-----------------------------	------------	----

---

Maksimal servicetemperatur (EN 14706)	ST(+) (°C)	250
---------------------------------------	------------	-----

---

Anvendelsestemperatur	°C	Under almindelig drift tåler produktet på uldsiden max. 250°C. På belægningssiden max. 80°C. Fibersmeltepunkt over 1000°C.
-----------------------	----	--

---

Varmekapacitet (EN 10456)	$c_p$ (J/kg·K)	1030
---------------------------	----------------	------

---

## Godkendelser

---

Produktstandard	EN 14303:2015
-----------------	---------------

---

DoP-nummer	DOP-000115
------------	------------

---

CE-certifikatnummer	1073-CPR-137-3
---------------------	----------------

---

## Sortiment

Artikel nr.	DB nr.	VVS nr.	Densitet (ca.) ( $\rho \approx$ )	Længde	Bredde	Tykkelse	Salgsenhed	m <sup>2</sup> /rulle	m <sup>2</sup> /palle
			kg/m <sup>3</sup>	mm	mm	mm		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
94615	4871018	494265104	36	10000	1000	20	Rulle	10,00	
94613	4871034	494265136	36	8000	1000	30	Rulle	8,00	
94611	4871042	494265208	36	5000	1000	40	Rulle	5,00	
94612	4871059	494265210	36	5000	1000	50	Rulle	5,00	
80280	4871067	494265312	36	4000	1000	60	Rulle	4,00	
80278	5923158	494265316	36	2500	1000	80	Rulle	2,50	
91723	4871083	494265620	36	2500	1000	100	Rulle	2,50	
175343	1985214	496193004	36	10000	1000	20	Palle	10,00	160,00
175468	1985215	496193006	36	8000	1000	30	Palle	8,00	128,00
219749	1985216	496193008	36	5000	1000	40	Palle	5,00	80,00
175557	1985217	496193020	36	5000	1000	50	Palle	5,00	80,00
175566	1985219	496193012	36	4000	1000	60	Palle	4,00	64,00
175578	1985220	496193016	36	2500	1000	80	Palle	2,50	40,00
175620	1985221	496193020	36	2500	1000	100	Palle	2,50	40,00