

	[W/m K]		[K/m]
lambda1	1.6	grad1T	0.0177
lambda2	2.3	grad2T	0.0035
lambda3	1.9	grad3T	0.0084
lambda4	3.2	grad4T	0.0013

$$q = \frac{1}{\Delta z} \sum_{i=1}^n \lambda_i \Delta z_i \nabla T_i$$

i	hloubka [m]	Li*Dzi*gradiT
1	0	0.1416
2	5	0.1416
3	10	0.1416
4	15	0.1416
5	20	0.1416
6	25	0.1416
7	30	0.1416
8	35	0.1416
9	40	0.1416
10	45	0.04025
11	50	0.04025
12	55	0.04025
13	60	0.04025
14	65	0.04025
15	70	0.04025
16	75	0.04025
17	80	0.04025
18	85	0.04025
19	90	0.04025
20	95	0.04025
21	100	0.04025
22	105	0.04025
23	110	0.04025
24	115	0.04025
25	120	0.04025
26	125	0.04025
27	130	0.0798
28	135	0.0798
29	140	0.0798
30	145	0.0798
31	150	0.0798
32	155	0.0798
33	160	0.0798
34	165	0.0798
35	170	0.0798
36	175	0.0798
37	180	0.0798
38	185	0.0798
39	190	0.0798
40	195	0.0798
41	200	0.0798
42	205	0.0798
43	210	0.0798
44	215	0.0798
45	220	0.0798
46	225	0.0208
47	230	0.0208
48	235	0.0208

$$q = 0.0126 \text{ [W/m}^2\text{]}$$

49	240	0.0208
50	245	0.0208
51	250	0.0208
52	255	0.0208
53	260	0.0208
54	265	0.0208
55	270	0.0208
56	275	0.0208
57	280	0.0208
58	285	0.0208
59	290	0.0208
60	295	0.0208
	300	

SUMA **3.78685**

$$\sum_{i=1}^n \lambda_i \Delta z_i \nabla T_i$$

[mW/m²]

12.6