

mark	<u>Foamglas</u>	<u>Rockwool</u>	<u>Dow</u>	<u>Kemisol</u>	<u>Recticel</u>	<u>IKO enertherm</u>	<u>IKO enertherm</u>	<u>IKO enertherm</u>	<u>Kingspan</u>
type	T4 CG	Rhinox MWR	Roofmate SL-A XPS	Kemiroof EPS SE 100	BI 3 PUR	Enertherm BGF PIR	Enertherm MG PIR	Enertherm ALU PIR	Kooltherm K1 PF
$\lambda^D$ :	0,042	0,040	0,035	0,036	0,028	0,028	0,028	0,023	0,021
$\lambda^D$ :			0,036		0,027	0,027	0,027		
$\lambda^D$ :			0,038		0,027	0,026	0,026		

thickness in mm	R = thickness/ $\lambda$								
30	0,71	0,75	0,86	0,83	1,07	1,07	1,07	1,30	1,43
40	0,95	1,00	1,14	1,11	1,43	1,43	1,43	1,74	1,90
50	1,19	1,25	1,43	1,39	1,79	1,79	1,79	<b>2,17</b>	2,38
60	1,43	1,50	1,71	1,67	2,14	<b>2,14</b>	<b>2,14</b>	2,61	2,86
70	1,67	1,75	2,00	1,94	2,59	2,50	2,50	3,04	3,33
80	1,90	2,00	2,29	2,22	2,96	2,86	2,86	3,48	3,81
90	2,14	2,25	2,50	2,50	3,33	3,33	3,33	3,91	4,29
100	2,38	2,50	2,78	2,78	3,70	3,70	3,70	4,35	4,76
110	2,62	2,75	3,06	3,06	4,07	4,07	4,07	4,78	<b>5,24</b>
<b>120</b>	2,86	3,00	3,33	3,33	4,44	4,44	4,44	<b>5,22</b>	5,71
130	3,10	3,25	3,42	3,61	4,81	5,00	5,00	5,65	6,19
140	3,33	3,50	3,68	3,89	<b>5,19</b>	<b>5,38</b>	<b>5,38</b>	<b>6,09</b>	6,67
150	3,57	3,75	3,95	4,17	5,56	5,77	5,77	6,52	7,14
160	3,81	4,00	4,21	4,44	5,93	<b>6,15</b>	<b>6,15</b>	6,96	7,62
170	4,05	4,25	4,47	4,72	6,30	6,54	<b>6,54</b>	7,39	8,10
180	4,29	4,50	4,74	5,00	6,67	6,92	6,92	7,83	8,57
190	4,52	4,75	5,00	<b>5,28</b>	7,04	7,31	7,31	8,26	9,05
200	4,76	5,00	<b>5,26</b>	5,56	7,41	7,69	7,69	8,70	9,52
210	5,00	<b>5,25</b>	5,53	5,83	7,78	8,08	8,08	9,13	10,00
<b>220</b>	<b>5,24</b>	5,50	5,79	6,11	8,15	8,46	8,46	9,57	10,48

MG is not always the cheapest.

