

LP	Konstrukcja stropu		blacha trapezowa			20 cm żelbetu		
	Materiał	Współczynnik lambda [W/m*K]	wymagana grubość [cm]	Opór cieplny przegrody R [m ² *K/W]	Współczynnik U [W/(m ²)*K]	wymagana grubość [cm]	Opór cieplny przegrody R [m ² *K/W]	Współczynnik U [W/(m ²)*K]
1	Wełna mineralna	HARDROCK MF PLUS	25	6,718947368	0,149	25	6,836594427	0,146
2		ROOFROCK 30 E	24	6,806666667	0,147	24	6,924313725	0,144
3		MONROCK MAX E	26	6,94	0,144	25	6,757647059	0,148
4	Styropian	0,04	27	6,89	0,145	26	6,757647059	0,148
5		0,039	26	6,806666667	0,147	25	6,667903469	0,15
6		0,038	25	6,718947368	0,149	25	6,836594427	0,146
7		0,037	25	6,896756757	0,145	24	6,744133545	0,148
8		0,036	24	6,806666667	0,147	24	6,924313725	0,144
9		0,035	23	6,711428571	0,149	23	6,82907563	0,146
10		0,034	23	6,904705882	0,145	22	6,728235294	0,149
11	Styropian grafitowy	0,033	22	6,806666667	0,147	22	6,924313725	0,144
12		0,032	21	6,7025	0,149	21	6,820147059	0,147
13		0,031	21	6,914193548	0,145	20	6,709259962	0,149
14	Płyty pir	0,024	16	6,806666667	0,147	16	6,924313725	0,144
15		0,022	15	6,958181818	0,144	15	7,075828877	0,141
16		0,021	14	6,806666667	0,147	14	6,924313725	0,144
17		0,019	13	6,982105263	0,143	13	7,099752322	0,141

Tabela 1

Minimalne grubości ocieplenia dachu płaskiego