

U - hodnoty		Premium	Optimal	Block	Klemmfilz
Hustota	kg / m ³	20	18	14	30
Součinitel tepelné vodivosti λ	W / mK	0,0359	0,0385	0,0420	0,0339
	tloušťka	hodnoty U			
	3 cm	1,20	1,28	1,40	1,13
	4 cm	0,90	0,96	1,05	0,85
	5 cm	0,72	0,77	0,84	0,68
	6 cm	0,60	0,64	0,70	0,57
	7 cm	0,51	0,55	0,60	0,48
	8 cm	0,45	0,48	0,53	0,42
	9 cm	0,40	0,43	0,47	0,38
	10 cm	0,36	0,39	0,42	0,34
	11 cm	0,33	0,35	0,38	0,31
	12 cm	0,30	0,32	0,35	0,28
	13 cm	0,28	0,30	0,32	0,26
	14 cm	0,26	0,28	0,30	0,24
	15 cm	0,24	0,26	0,28	0,23
	16 cm	0,22	0,24	0,26	0,21
	17 cm	0,21	0,23	0,25	0,20
	18 cm	0,20	0,21	0,23	0,19
	19 cm	0,19	0,20	0,22	0,18
	20 cm	0,18	0,19	0,21	0,17
	21 cm	0,17	0,18	0,20	0,16
	22 cm	0,16	0,18	0,19	0,15
	23 cm	0,16	0,17	0,18	0,15
	24 cm	0,15	0,16	0,18	0,14
	25 cm	0,14	0,15	0,17	0,14
	26 cm	0,14	0,15	0,16	0,13
	27 cm	0,13	0,14	0,16	0,13
	28 cm	0,13	0,14	0,15	0,12
	29 cm	0,12	0,13	0,14	0,12
	30 cm	0,12	0,13	0,14	0,11

Zde je počítáno pouze s izolací bez tepelných přechodů na jednotlivé stavební vrstvy.
Předpokladem pro dosažení těchto hodnot je instalace izolace do větru a vzduchu těsné konstrukce.