

U-VALUE TABLE*



	PREMIUM	OPTIMAL	BLOCK	KLEMMFILZ
Density kg/m ³	20	18	14	30
Thermal conductivity λ_{tr} W/mK	0,0359	0,0385	0,0420	0,0339

STRENGTH	U-VALUES			
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

*Calculations were only made for the insulation material without transmission at the component barriers. To achieve these values, the insulation must be installed in a draught proof and air-tight structure.