

U-arvotaulukko: ristikkoyläpohja

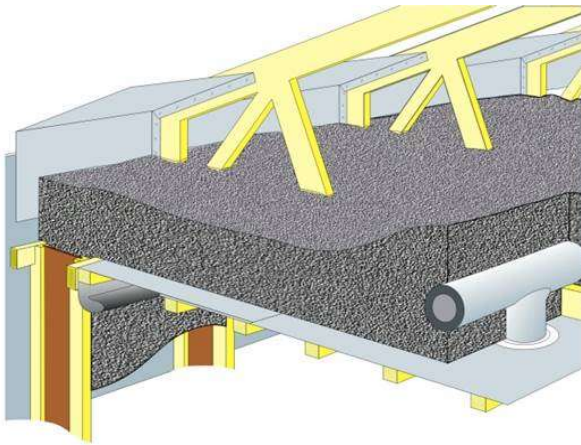


Rakenne kerroksittain sisäpinnasta lukien:

- kipsilevy 11 mm, $\lambda_{dec} = 0,21 \text{ W}/(\text{m K})$
- harva laudoitus / ilmarako 21 mm
- Termex-Selluvilla / alapaarteet 50 x 120, k 900, $\lambda_{dec} = 0,038 \text{ W}/(\text{mK}) / 0,13 \text{ W}/(\text{mK})$
- Termex-Selluvilla, $\lambda_{dec} = 0,038 \text{ W}/(\text{mK})$
- katon ilmatila
- vesikatto yhtenäisellä aluskatteella

Muut lähtötiedot:

- sisäpuolinen pintavastus, $R_{si} = 0,1 \text{ (m}^2 \text{ K)}/\text{W}$
- rakenteen ilmaraon lämmönvastus, $R_g = 0,16 \text{ (m}^2 \text{ K)}/\text{W}$
- katon ilmatilan lämmönvastus, $R_u = 0,20 \text{ (m}^2 \text{ K)}/\text{W}$



U-arvo (W/m ² K)	Eristyspaksuus (mm)	Tiheys kg/m ³	AFr	R _{am}
0,18	200	26	4	3,45
0,17	220	26	4	3,80
0,16	230	27	4,3	3,68
0,15	240	27	4,3	3,85
0,14	270	28	4,7	3,99
0,13	280	28	4,7	4,14
0,12	300	29	5	4,12
0,11	330	30	5,4	4,19
0,10	360	31	5,9	4,23
0,09	400	32	6,3	4,37
0,08	450	34	8,63	4,20
0,07	510	36	10	4,09

Esitetyt arvot ja kuvat viitteellisiä