

U-arvotaulukko ristikkoyläpohja

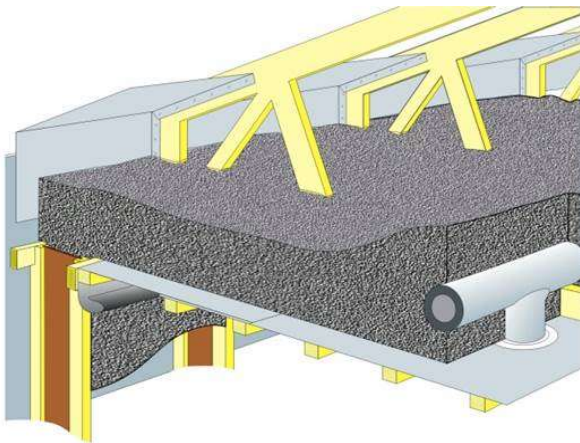


Rakenne kerroksittain sisäpinnasta lukien:

- 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, $\lambda_{dec} = 0,039 \text{ W}/(\text{mK}) / 0,13 \text{ W}/(\text{mK})$
- Termex-Selluvilla, $\lambda_{dec} = 0,039 \text{ W}/(\text{mK})$, ilmanläp. $L = 120 \cdot 10^{-6} \text{ m}^3 / (\text{m s Pa})$
- 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 ($\text{W}/\text{m}^2\text{K}$)	Eristyspaksuus (mm)
0,22	175
0,19	200
0,18	210
0,17	220
0,16	240
0,15	260
0,14	270
0,13	290
0,12	310
0,11	340
0,10	370
0,09	410
0,08	460
0,07	520

Esitetyt arvot ja kuvat viitteellisiä