

# U-arvotaulukko: ristikkoyläpohja

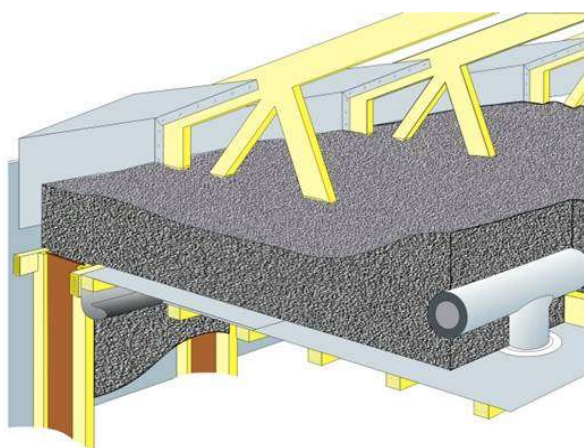


## Rakenne kerroksittain sisäpinnasta lukien:

- kipsilevy 11 mm,  $\lambda_D = 0,21 \text{ W/(m K)}$
- harva laudoitus / ilmarako 21 mm
- Termex-Selluvilla / alapaarteet 50 x 120, k 900,  $\lambda_{dec} = 0,038 \text{ W/(mK)}$  /  $0,13 \text{ W/(mK)}$
- Termex-Selluvilla,  $\lambda_D (23,50) = 0,038 \text{ W/(mK)}$ , ilmanvirranvastus: katso RAM taulukosta.
- katon ilmatila
- vesikatto yhtenäisellä aluskatteella

## Muut lähtötiedot:

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



U-arvo (W/m <sup>2</sup> K)	Eristyspaksuus (mm)	Tiheys kg/m <sup>3</sup>	AF <sub>r</sub>	Ra <sub>m</sub>
0,18	200	26	4	3,45
0,17	220	26	4	3,80
0,16	230	27	4	3,68
0,15	240	27	4	3,85
0,14	270	28	5	3,99
0,13	280	28	5	4,14
0,12	300	29	5	4,12
0,11	330	30	5	4,19
0,10	360	31	6	4,23
0,09	400	32	6	4,37
0,08	450	34	9	4,20
0,07	510	36	10	4,09

Esitetyt arvot ja kuvat ovat viittellisiä.