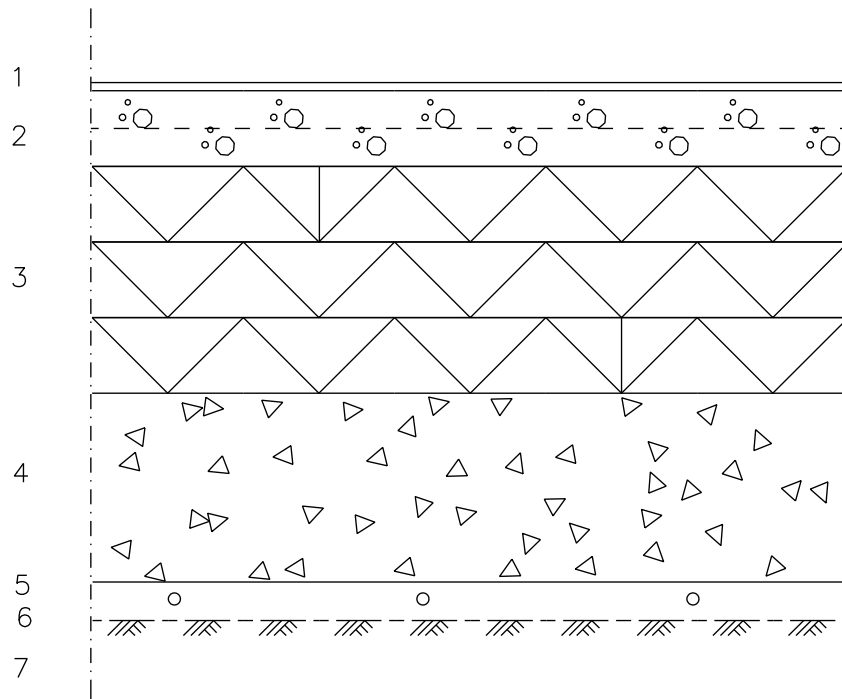


Käyttökohde

MAANVARAINEN ALAPOHJA

Styroplast rakennekortti

AP01



- 1 Lattiapinnoite huoneselityksen mukaan
- 2 Teräsbetoni-laatta 80...100 mm, $\lambda_U = 2,5$, raudoitus rakennesuunnitelman mukaan
- 3 Styroplast EPS 100 Lattia
 $\lambda_D = 0,036$, WL(T)4 $\rightarrow \lambda_U = 0,041$
tai
Styroplast EPS 100 Pro Lattia
 $\lambda_D = 0,031$, WL(T)3 $\rightarrow \lambda_U = 0,034$
- 4 Sepeli 8...16 mm ≥ 300 mm
- 5 Hiekkakerros jossa passiiviset maalämpö / -kylmä putket
- 6 Suodatinkangas
- 7 Perusmaa, kallistus salaojiin 1:50

U-arvo rakennuksen geometriaa huomioimatta (RIL 225–2023):

	EPS100 Lattia	EPS100 Pro Lattia
200 MM	0,18	0,15
250 MM	0,14	0,12
300 MM	0,12	0,10
350 MM	0,10	0,09

U-arvo 8x15 m lattiapinta-alueelle (RIL 225–2023):

	EPS100 Lattia	EPS100 Pro Lattia
200 MM	0,15	0,13
250 MM	0,13	0,11
300 MM	0,11	0,09
350 MM	0,10	0,08

27.04.2023