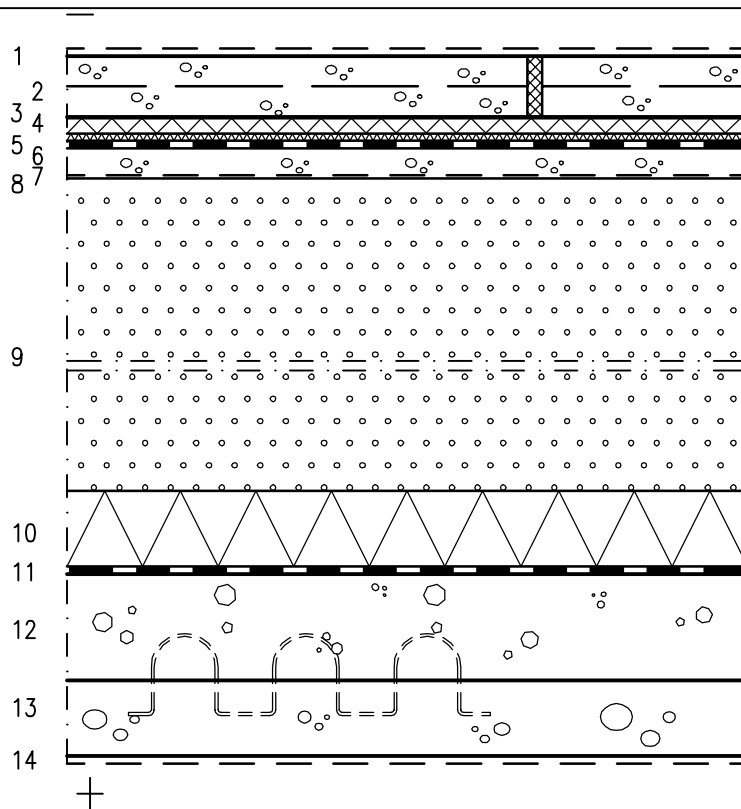


| | | |
|---------------|---|--------|
| | Sisältö Kuorilaattayläpohja; käännetty rakenne Katettu kävelyterassi Kevytsoraeriste + pintalaatta | |
| Suunnittelija | Työn nro | |
| | Päiväys | Tekijä |
| | YP31 | |

mittakaava 1:10



- | | | |
|--------------|----|---|
| 80 mm | 1 | Pintamateriaali ja -käsittely rakennusselityksen mukaan (kalkkia sitova) |
| | 2 | Teräsbetoni-laatta, BY 45 luokka C-4-35, keskeinen rauditus: 6-150 B 500 K säänkestävää betonia, jaetaan ruutuihin $\leq 5 \times 5$ m ² liikuntasuomoin, saumaus kumibitumimassalla |
| 20 mm | 3 | Suodatinkangas |
| 10 mm | 4 | Suulakepuristettu solupolystyreeni XPS, Styrofoam 300 BN-A-N |
| | 5 | Salaojamatto Enkadrain TP |
| | 6 | Vedeneristys, käyttöluokka VE80, kohta 4.1, kumibitumikermi, alimpänä paineentasausmatto pisteliimattuna alustaan bitumilla B 95/35 tai raitahitsaus |
| 40 mm | 7 | Tasausbetoni, puuhierto (sementtimäärä ≥ 250 kg/m ³) |
| | 8 | Suodatinkangas |
| 630...830 mm | 9 | Kevytsora, lajite Ks 420K, tuuletettu, suositeltu kallistus $\geq 1:60$ jiiressä, $\lambda_d = 0,10$ |
| 100 mm | 10 | Solupolystyreeni, $\lambda_d = 0.031$ |
| | 11 | Kumibitumikermi K-MS 170/3000 |
| | 12 | Liittorakenne, paikalla valettu teräsbetoni-laatta rakennepiirustusten mukaan |
| | 13 | Kuorilaatta rakennepiirustusten mukaan |
| | 14 | Pintakäsittely huoneselityksen mukaan |

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- kevytsorakerroksen tuuletus (räystäät, alipainetuulettimet) rakennesuunnittelijan ja kevytsoratoimittajan ohjeen mukaan
- kallistetun pintalaatan liikkeet estettävä
- kevytsorakerrokseen sijoitettavat teräsosat suojattava korroosiolta (tai AISI 316)

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN: 0,09 W/m² K, SRMK C3-2010 vertailuarvo 0,09