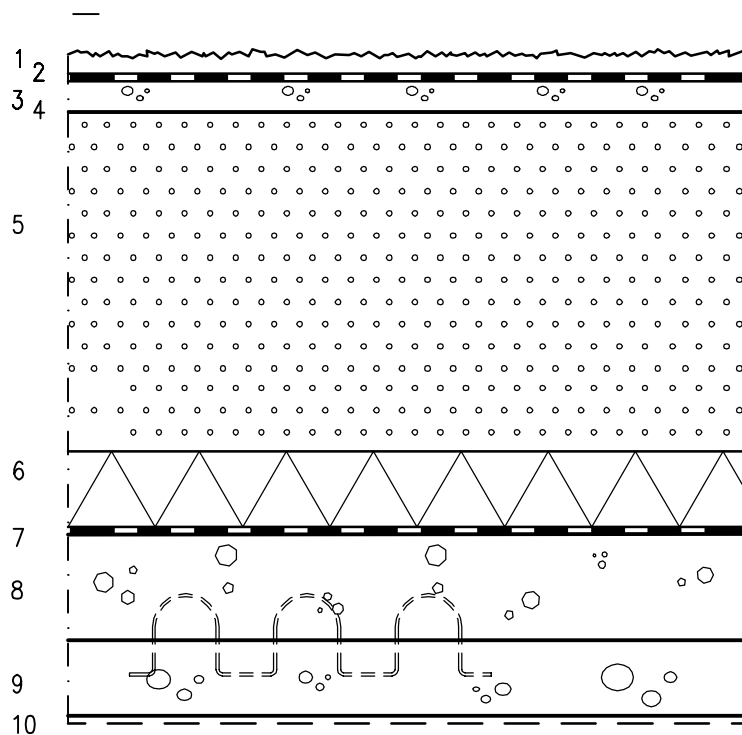


|               |  |        |
|---------------|--|--------|
| Suunnittelija | Sisältö<br>Kuorilaattayläpohja<br>Kevytsoraeriste + solupolystyreenieriste<br>Kumibitumikermieriste, suojakiveys |        |
|               | Työn nro   |        |
|               | Päiväys  | Tekijä |
| YP21          |  |        |

mittakaava 1:10



- |   |   |
|---|---|
| <p>≥ 20 mm</p> <p>40 mm</p> <p>630...830 mm</p> <p>100 mm</p> | <p>1 Suojakiveys Ø 8...20 mm, 35 kg/m<sup>2</sup></p> <p>2 Vedeneristys, käyttöluokka VE80, kumibitumikermi, alimpana paineentasausmatto pisteliimattuna alustaan bitumilla B 95/35 tai raitahitsaus</p> <p>3 Tasausbetoni, puuhierto (sementtimäärä ≤ 250 kg/m<sup>3</sup>)</p> <p>4 Suodatinkangas</p> <p>5 Kevytsora, lajite Ks 420K, tuuletettu, suositeltu kallistus ≥ 1:60 jirissä, lambda d = 0,10</p> <p>6 Solupolystyreeni, lambda d = 0.031</p> <p>7 Kumibitumikermi K-MS 170/3000</p> <p>8 Liittorakenne, paikalla valettu teräsbetoni-laatta rakennepiirustusten mukaan</p> <p>9 Kuorilaatta rakennepiirustusten mukaan</p> <p>10 Pintakäsittely huoneselityksen mukaan</p> |
|---|---|

#### TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- suojakiveys kiinnitetään alustansa bitumilla kaivojen läheisyydessä n. 1 m:n säteellä ja aina kun kallistus ≥ 1:20
- kevytsorakerroksen tuuletus (räystäät, alipainetuulettimet) rakennesuunnittelijan ja kevytsoratoimittajan ohjeen mukaan
- kevytsorakerrokseen sijoitettavat teräsosat suojattava korroosiolta (tai AISI 316)
- tuulisilla alueilla suojakiveys Ø 16...32 mm 70 kg/m<sup>2</sup>

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN: 0,09 W/m<sup>2</sup> K, SRMK C3-2010 vertailuarvo 0,09