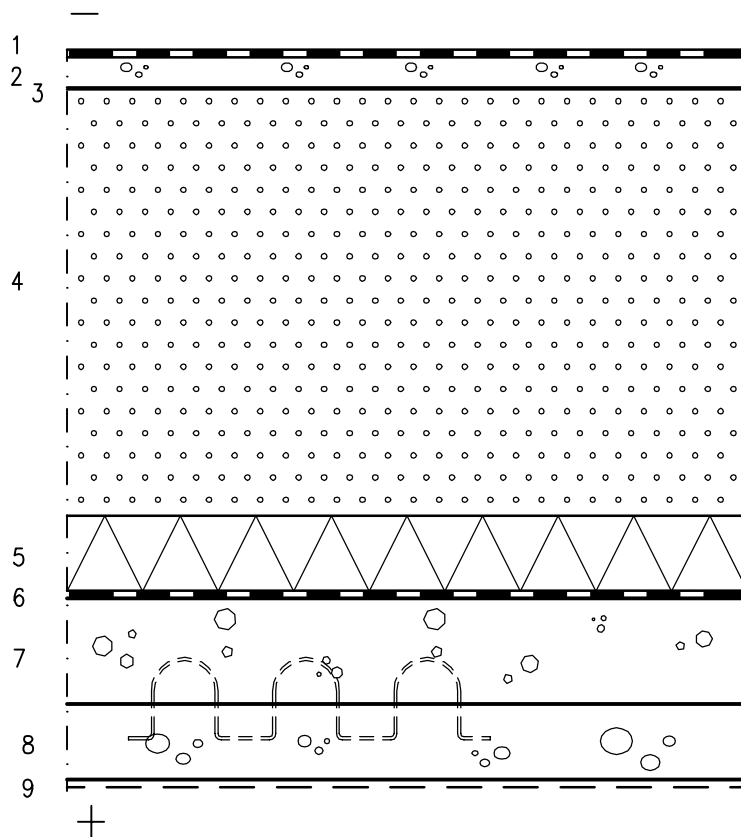


	Sisältö Kuorilaattayläpohja Kevytsoraeriste + solupolystyreenieriste Kumibitumikermieriste, pintasirotteellinen	
Suunnittelija	Työn nro	YP23
	Päiväys Tekijä	

mittakaava 1:10



- | | | |
|--------------|---|---|
| | 1 | Vedeneristys, käyttöluokka VE80, kumibitumikermi, päällimmäinen kermi pintasirotteellinen, alimpana paineentasausmatto, pisteliimattuna alustaan bitumilla B 95/35 tai raitahitsaus |
| 40 mm | 2 | Tasausbetoni, puuhierto (sementtimäärä $\leq 250 \text{ kg/m}^3$) |
| | 3 | Suodatinkangas |
| 630...830 mm | 4 | Kevytsora, lajite Ks 420K, tuuletettu, suositeltu kallistus $\geq 1:60$ jirissä, $\lambda d = 0,10$ |
| 100 mm | 5 | Solupolystyreeni, $\lambda d = 0.031$ |
| | 6 | Kumibitumikermi K-MS 170/3000 |
| | 7 | Liittorakenne, paikalla valettu teräsbetonilaatta rakennepiirustusten mukaan |
| | 8 | Kuorilaatta rakennepiirustusten mukaan |
| | 9 | Pintakäsittely huoneselityksen mukaan |

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- kermin kiinnitys varmistetaan mekaanisin kiinnikkein valmistajan ja rakennesuunnittelijan ohjeiden mukaan (mitoitus tuulen imulle)
- kevytsorakerroksen tuuletus (räystäät, alipainetuulettimet) rakennesuunnittelijan ja kevytsoratoimittajan ohjeen mukaan
- kevytsorakerrokseen sijoitettavat teräsosat suojattava korroosiolta (tai AISI 316)

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