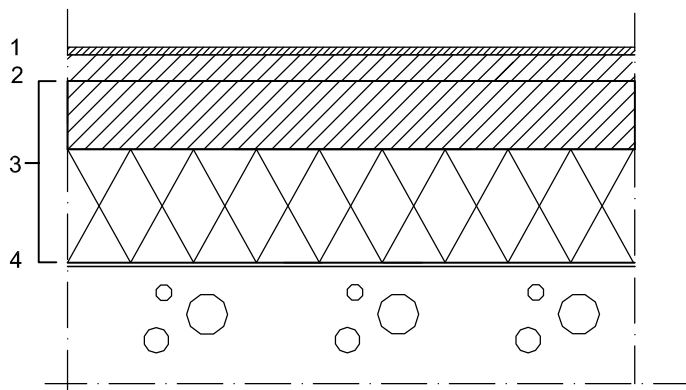


|               |                                           |
|---------------|-------------------------------------------|
| Rakennuskohde | Urheilu- ja monitoimitilojen joustolattia |
| Suunnittelija | Päiväys                                   |

## Rakenneleikkaus 1:2 (A4)



## PULASTIC ELITE COMFORT 90

YHDISTELMÄJOUSTAVA TYYPPI 4, EN 14904 HYVÄKSYTTY

Saumaton sandwich-rakenne

- |   |                                                          |         |
|---|----------------------------------------------------------|---------|
| 1 | PU-pinta / W                                             | 2 mm    |
| 2 | Kumijoustinkerros Regupol 6015H                          | 7 mm    |
| 3 | Uno Combi PU -kantava-jakava kerros                      | 48.0 mm |
|   | - syväpontattu koivuvaneri                               |         |
|   | - joustinkerros, P.U.foam, tiheys 58,5 kg/m <sup>3</sup> |         |
| 4 | Alujet Floorjet Reflex - kosteussulku                    | 1.2 mm  |

Rakennekorkeus

58 mm

- ISO 9001:2000 laatusertifikaatti
- ISO 14001 ympäristösertifikaatti
- FIVB, FIBA, IHF, BWF, ITF-hyväksytty

| Tekniset vaatimukset / SFS - EN 14904 |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Pallon pystykimpoavuus (pomppu)       | 92%                           |
| Pyöräkuorman kestävyys                | 1500N ≤ 0,5mm                 |
| Kulutuskestävyys                      | 150mg                         |
| Palokäyttäytyminen                    | B <sub>1</sub> -s2            |
| Formaldehydipäästö                    | luokka E1                     |
| Pentakloorifenolipitoisuus (PCP)      | <0,1%                         |
| Peilihiilto                           | 3%                            |
| Painuman kestävyys                    | 0,08mm/ 5 min<br>0,00mm / 24h |
| Iskun kestävyys                       | ≥800g≤0,5mm                   |

| Käyttöturvallisuuden vaatimukset / SFS - EN 14904 |                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Kitka                                             | 98                                |
| Iskunvaimennuskyky (voiman palautus)              | 57%                               |
| Pystysuuntainen muodonmuutos                      | koko rakenne 3,3mm<br>pinta 1,2mm |

### Alustavaatimukset:

Tilaaaja vastaa pohjasta. Kosteussulku. Betoni, joka on hiottu ja imuroitu, tarvittaessa tasoitettu. Betonin suoruus 2 m / ± 3 mm. Betonin kosteus max. 75 / 85% (RYL 2013).

### Käyttökohteet:

Monitoimikäyttö, palloilu ammattikäyttö