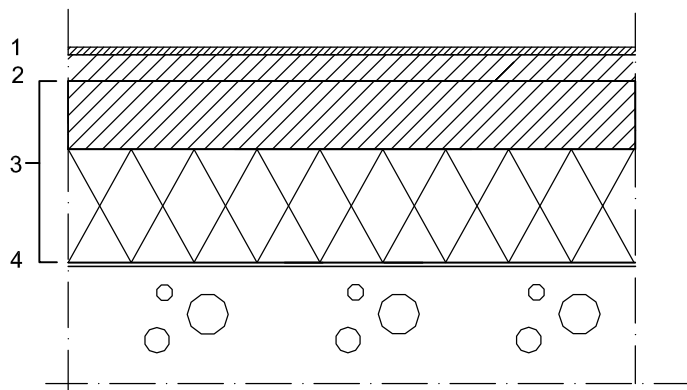


Rakennuskohde	Urheilu- ja monitoimitilojen joustolattia
Suunnittelija	Päiväys

Rakenneleikkaus 1:2 (A4)



PULASTIC ELITE COMFORT 90

YHDISTELMÄJOUSTAVA TYPPI 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 - syväpontattu koivuvaneri - joustinkerros, P.U.foam, tiheys 58,5 kg/m ³	48.0 mm
4	Alujet Floorjet Reflex - kosteussulku	1.2 mm

Rakennekorkeus 58 mm

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

Tekniset vaatimukset / SFS - EN 14904	
Pallon pystykimpoavuus (pomppu)	92%
Pyöräkuorman kestävyys	1500N ≤ 0,5mm
Kulutuskestävyys	150mg
Palokäyttäytyminen	B ₁ -s2
Formaldehydipäästö	luokka E1
Pentakloorifenolipitoisuus (PCP)	<0,1%
Peiliikito	3%
Painuman kestävyys	0,08mm/ 5 min 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 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