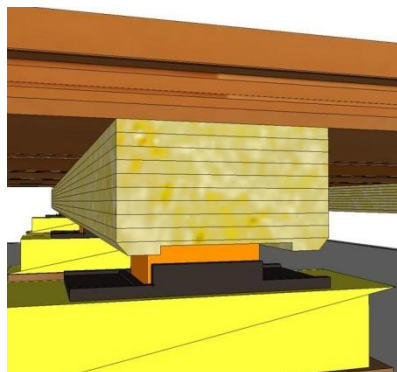


KTL SPORT PRO II V2 SYSTEM



KTL Sport PRO II V2 urheilulattiajärjestelmä koostuu 22 mm:n massiivipuu parkettilautoista, jotka on naulattu joustavaan 1-kerroksiseen PRO II V2 kannatinrakenteeseen, joka on asennettu batonilattian päälle. Kokonaisrakennekorkeus on 64 mm ilman korotus/tasauskiiloja.

Tämän lattian urheilusuoritusominaisuudet ovat korkea iskunvaimennuskyky ja kimmoisuus yhdistettynä parhaalla vakaudella jalan alla. Lattia on suunniteltu monitoimitiloille erityisesti ajatellen pallo urheilua, sulkapalloa ja voimistelua. Lattia on testattu ja täyttää täysin EN 14904 urheilulattianormin luokka A4 vaatimukset. Elastisten joustotyynyjen ominaisuuksiin kuuluu niihin rakennettu pystysuuntaisen muodonmuutoksen hallinta, joka takaa maksimaalisen kuorman kestävyys - kuten raskaat varusteet – sekä siihen yhdistettynä lattian jousto-ominaisuuksien suojauksen pitkällä aikavälillä

LATTIA JÄRJESTELMÄN RAKENNE

1. Lattialaudat:

22 x 130 x 2180mm massiivi 2-säleiset parkettilaudat, naulattu kannattimien päälle oman erillisen asennusohjeen mukaisesti.

Puulajit:

Hevea, Tammi

Lijitelmat: Premium tai Select

Pinta: Matta lakka (vakio tehdas lakkaus) tai puolikiiltävä

2. Naulat:

2.2 x 45mm konenaulat

3. Kannatin järjestelmä

KTL SPORT PRO II V2,

(Mrk.: KTL/SBS/22/64/437.4)

Mänty kertopuu kannatin 30 x 58 x 3500mm, joustotyynyillä sport kengissä, tehdasasennettuina alapuolelle jyrskittyihin uriin kk 437,5 mm:n välein.

Kannattimien etäisyys, maksimi k/k 311.4mm (Hevea/Tammi)

4. Korotus, optio

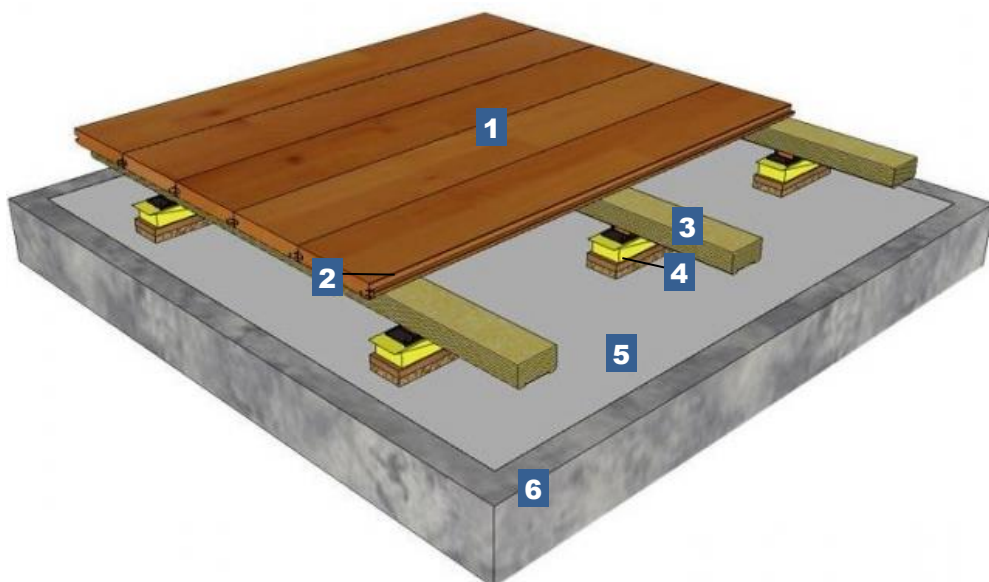
Kiilat, bitumihuopa, vaneri tai muu muotovakaa materiaali. Kiilat kiinnitetään sport kenkiin käyttäen kahta kpl hakasia

5. Höyrysulku:

Min. 0.20 mm PE-folio

6. Pohja:

Betoni



Materiaalin kulutus/100 m2:

- Lattialaudat:
- Naulat, 2.2x45mm:
- Kannattimet
- Kiilat, optio
- Naulat:
- Kääntöpontti:
- PVAC limaa:
- Höyrysulku:
- Pelirajamerkinnot:

Kannattimien etäisyys, k/k 311mm

100 m2 + 2% työvara

n. 2250 kpl

330 jm.

650 kpl

1300 kpl

1 x lattian pituus (m)

0,1 litra

110 m2 sis. limitys

Rajaviivat voidaan maalata suoraa tehdaslakan päälle käyttämällä siihen suunniteltua 2-komponenttista maalia. Lattia on heti käyttövalmis, kun maali on kuivunut.

Kun huoltolakkaukselle on tarve, niin lattia on välihiottava ennen huoltolakkakerroksen levittämistä.

Varmista huoltolakan tarttuvuus ennen kuin aloitat työn.

Huoltolakkauks:

MANUFACTURER

KTL INTERNATIONAL SDN BHD
Lot 121 & 123, Jalan Enam,
Komplek Perabot Olak Lempit,
4270 Banting, Selangor, Malaysia

SALES & SUPPORT

KTL Domestic +60 3 3149 3128
KTL Export +60 1 22676366
KTL Europe +45 4432 8450
www.ktlsport.com • sales@ktlfloor.com

KTL SPORTS FLOORING

SPECIFICATION
PRO II SYSTEM
E 4.2
06-02-2018 (UK)

Suotitustaso

KTL SPORT PRO II V2 järjestelmän suoritustaso-ominaisuudet

Testi	EN Standardit	EN 14904, luokka A4 vaatimukset	Kannatin etäisyys	
			311mm	
Iskunvaimennus [%]	EN 14904:2006	55 – 75	63	
Pystysuuntainen muutos [mm]	EN 14904:2006	2.3 – 5.0	2.5	
Pallon ponnahtus [%]	EN 12335:2004	≥ 90	96	
Pyöräkuorman kestävyys [N]	EN 1569	Min. 1500	> 1500	
Kitka	EN 13036-4	80 – 110	80 – 90	
Muut testit				
Kitka	DIN 18032	0.4 – 0.6	0.41	
Kuorman kestävyys	EN 1533	4.0 kN	6kN	

*) Testaus laboratorio: Technological Institute, Tanska.

KTL SPORT PRO II V2 järjestelmän koostumus

Lattia lankut:

22 x 130 x 2180mm:n massiivi 2-säleinen parkettilaudat **[Hevea/Tammi]** lajitelmissa **[Premium tai Select]**, koostuu kahdesta rivistä sormijatkettuja sauvoja, koottuna pituussuunnassa liimattuna keskisaumasta. Laudat ovat ympäripontatut. Laudat ovat piiloon naulatut alusrakenteeseen 2.2 x 45mm konenauloilla.

Alusrakenne:

Kokonaiskorkeus 64 mm (-120mm optio)

Mänty kertopuu kannattimet 30 x 58 x 3500mm joustotyynyillä ”sport” kengissä, alapuolella jyrityssä urassa, kk 437.5mm:n välein, asennetut **[betonin päälle]** etäisyydellä, kk **[311mm Hevea/Tammi]**. Rakenne voidaan tasata ja kiilata **[kiilat, bitumi paperi ja/tai vaneri]** jotta saavutetaan vaadittu korkeus **[x mm]**. (Suositus: Korkeus = 64-120mm)

Järjestelmän korkeus, ilman korkokiilausta, on 64mm.

Referenssit:

- KTL SPORT esite.
- KTL tuotekortti parkettilattialaudasta.
- KTL PRO II / II V2 järjestelmän asennusohje.
- KTL siivous- ja hoito-ohjeet urheilulattioille.
- www.ktlfloor.com tai yhteydenotto KTL Tecnical Service at KTL Consultancy
- Yhteydenotto KTL lattiaurakoitsijaasi

MANUFACTURER

KTL INTERNATIONAL SDN BHD
Lot 121 & 123, Jalan Enam,
Komplek Perabot Olak Lempit,
4270 Banting, Selangor, Malaysia

SALES & SUPPORT

KTL Domestic +60 3 3149 3128
KTL Export +60 1 22676366
KTL Europe +45 4432 8450
www.ktlfloor.com • sales@ktlfloor.com

KTL SPORTS FLOORING

SPECIFICATION
PRO II SYSTEM
E 4 2.
06-02-2018 (UK)