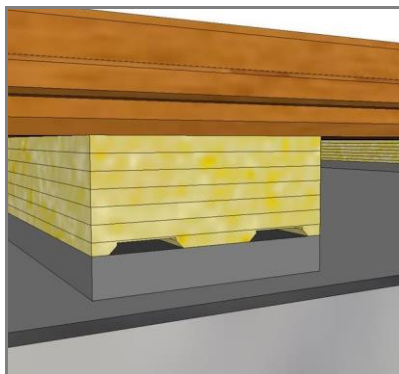


KTL SPORT MULTIFLEX ADVANCED SYSTEM



KTL SPORT MULTIFLEX ADVANCED er et fladeelastisk sportsgulv, bestående af 22mm massive parketbrædder, sømmet til et elastisk 1-lags strøsystem, udlagt flydende på afrettet undergulv af beton eller træ. Gulvkonstruktionens samlede højde, inkl. gulvbrædder, er 52mm

Gulvets sportsfunktionelle egenskaber med medium støddæmpning og elasticitet, kombineret med ultimativ stabilitet under foden, er designet til multifunktionelt brug med fokus på boldspil, badminton og gymnastik. Testet i henhold til EN 14904.

Strøen har indbygget progressiv stødabsorption på grund af den dobbelte not-profil, som sikrer elasticitet ved både lettere og tungere påvirkninger

GULVSYSTEMETS OPBYGNING

1. Gulvbrædder:

22 x 130 x 2180mm massive KTL parketbrædder, monteret vha. fordækt sømning til strøer iht. et anvist 10-brætsmål og bræddeforband.

Træarter:

Ahorn, Ask, Bøg, Eg og Hevea

Sortering: Premium/Select

Overflade: Matlak (standard fabrikslak).

2. Søm:

2.2 x 45mm maskinsøm

3. Sportsstrøsystem:

KTL SPORT MULTIFLEX ADVANCED, (Mrk.: KTL/SBF/22/52/363)

Finerlaminerede strøer i nåletræ 20x48x3600mm, med kontinuerte 10x48mm elastiske skumstrimler, limet til undersiden af en strø med dobbelt not.

Strøafstand: (standard):

c/c 363.3mm (Ahorn/Ask/Beech)

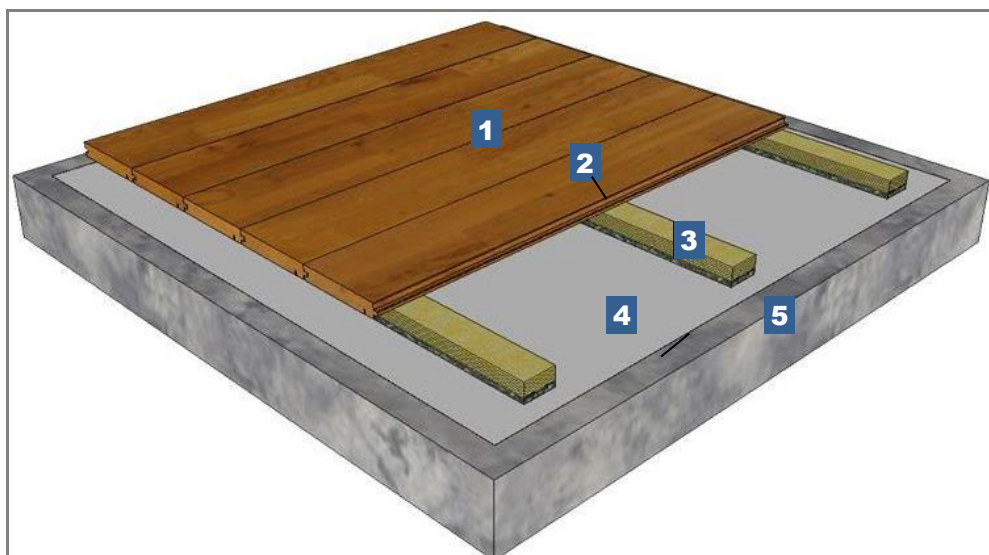
c/c 311.4mm (Hevea/Eg)

4. Fugtspærre:

Min. 0,20mm PE-folie (på beton).

5. Undergulv:

Beton, alternativt eksisterende trægulv, afrettet til ikke større afgivelse end ± 2 mm på et 2 m retholt.



Sportsfunktionelle egenskaber

| Testmetode | EN-standarder | EN-krav iht. Class A4 | Resultat ved c/c = 363mm* |
|-------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|
| Støddabsorption [%] | EN 14904:2006 | 40 - 55 | 53 |
| Standard nedbøjning[mm] | EN 12335:2004 | 1.8 – 2.5 | 2.0 |
| Boldrefleksion [%] | | ≥ 90 | 98 |
| Rullende last [N] | EN 1569 | Min. 1500 | >1500 |
| Friktion | EN 13036-4 | 80 – 110 | 80 - 90 |
| Andre Tests | | | |
| Friktion | DIN 18032 | 0.4 - 0.6 | 0.41 |
| Bæreevne | EN 1533 | 4.0 kN | 5.0/6.0 kN |

*) Testet af Teknologisk Institut, DK.

Efterbehandling: Gulvet påføres linjemarkering, hvorefter det er klar til brug.

Renovering: Gulvet kan renoveres efter rondelslibning, alt. totalafslibning.