

KTL SPORT PRO II 2-LAGSSYSTEM



KTL SPORT PRO II – 2-lagssystem er et fladeelastisk sportsgulv bestående af 22 mm massive parketbrædder, sømmet til et elastisk 1-lags strøsystem, monteret på underliggende afrettingsstrøer, udlagt og opklodset på beton. Gulvkonstruktionens samlede højde, ekskl. opklodsning, er 118 mm.

Gulvets sportsfunktionelle egenskaber med høj støddæmpning og elasticitet, kombineret med stor stabilitet under foden, er designet til multifunktionelt brug med fokus på boldspil, badminton og gymnastik.

De elastiske fjederelementer har indbygget deformationsbegrænsning, der giver gulvet den maksimale bæreevne, også overfor tungt materiel, samtidig med at strøens elasticitet bevares over tid.

GULVSYSTEMETS OPBYGNING

1. Gulvbrædder

22x130x2.180 mm massive KTL parketbrædder, monteret vha. fordækt sømning til strøen iht. et anvist 10-brætsmåls og bræddeforbåndt.

Træarter: Ahorn, Ask, Bøg, Eg og Hevea.

Sortering: Premium/Select

Overflade: Matlak.

2. Søm:

2.2x45 mm maskinsøm.

3. Sportsstrø-system:

KTL SPORT PRO II, (Mrk.: KTL/SBS/22/64/363/500) udlagt på afrettede understrøer. Finerlaminerede strøer i nåletræ. Overstrø: 30x58x3.500 mm, med elastiske fjederelementer, præmonteret i spor på undersiden, c/c 500 mm. Strøafstand, c/c 363.3 mm (Ahorn/Ask/Bøg) – c/c 311.4 mm (Eg/Hevea)

Understrø: 40x45x3633 mm, strøafstand, c/c 500 mm med fodpunkter af 9 mm krydsfiner til yderligere opklodsning pr. 726 mm. Overstrøen fikses til understrø vha. hæfteklammer, idet der sømnes gennem fjederelementets udragende vinger og ned i understrøen.

4. Opklodninger:

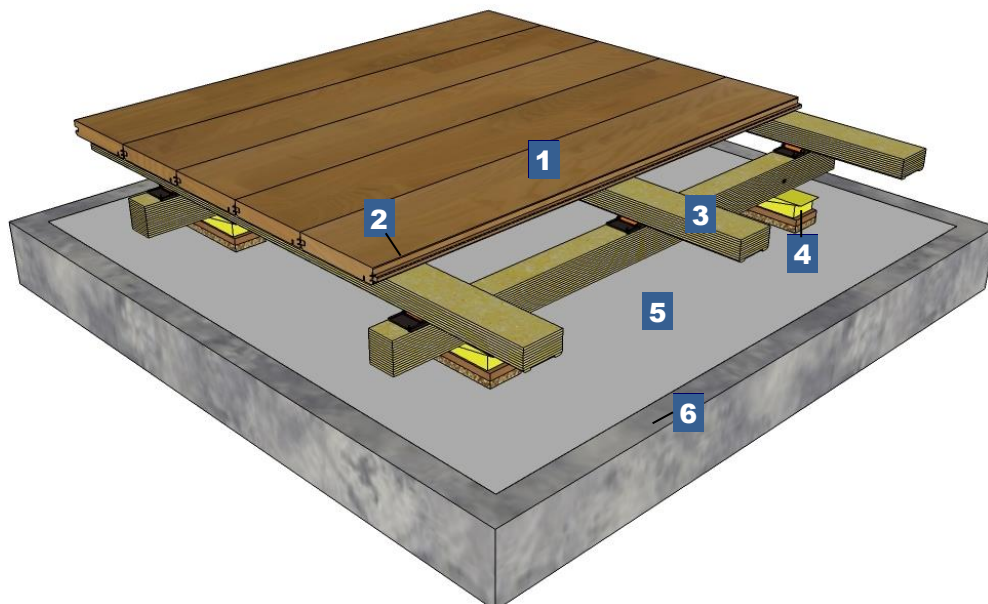
Plastkiler, murpap, krydsfiner eller andet formstabilt materiale, der fikses til understrøen.

5. Fugtspærre:

Min. 0.20 mm PE-folie

6. Undergulv:

Uafrettet, glittet beton



Sportsfunktionelle egenskaber

Testmetode	EN-standarder	EN-krav iht. Class A4	Resultat ved c/c = 363mm*
Støddabsorbtion [%]	EN 14904:2006	55 – 75	63
Standard nedbøjning[mm]		2.3 – 5.0	2.6
Boldrefleksion [%]	EN 12335:2004	≥ 90	95
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.