

KTL SPORT PRO I



KTL SPORT PRO I er et fladeelastisk sportsgulv bestående af 22 mm massive parketbrædder, sømmet til et elastisk 1-lags strøsystem, udlagt flydende på afrettet undergulv af beton eller træ. Gulvkonstruktionens samlede højde, inkl. gulvbrædder, er 50 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.

Strøen har indbygget deformationsbegrænsning, der giver gulvet den maksimale bæreevne, også over for 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-brætsmål og bræddeforbandt.

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

Sortering: Premium/Select
Overflade: Matlak (standard fabrikslak).

2. Søm:

2.2x45 mm maskinsøm.

3. Sportsstrø-system:

KTL SPORT PRO I,
(Mrk.KTL/SBF/22/50/363).

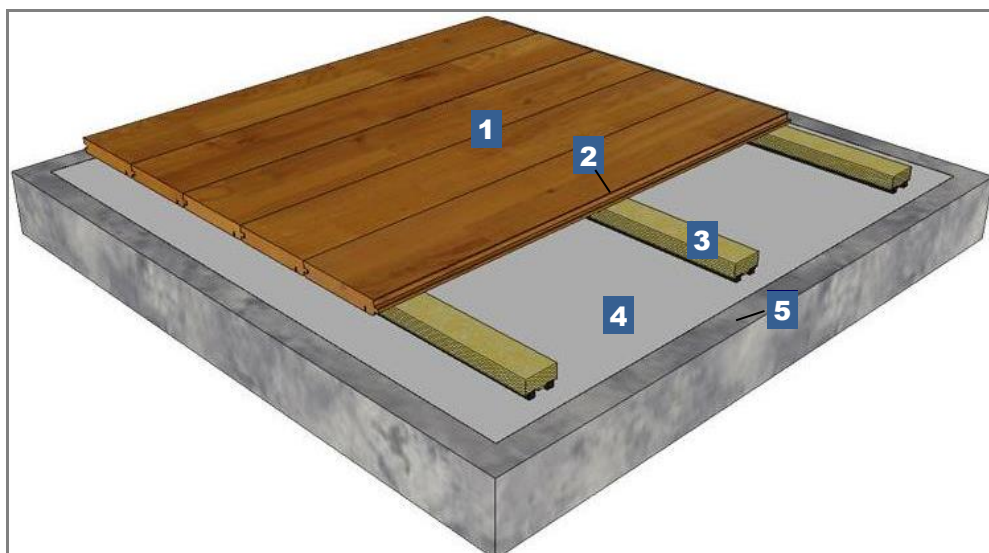
Finerlaminerede strøer i nåletræ 20x48x3.600 mm, med kontinuerte 9.0x9.5 mm elastiske gummistrimler, præmonteret i spor på undersiden. Strøafstand, c/c 363,3 mm (Ask/Ahorn/Bøg) – c/c 311,4 mm (Hevea).

4. Fugtspærre:

Min. 0.20 mm PE-folie (på beton).

5. Undergulv:

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



Sportsfunktionelle egenskaber

Testmetode	EN-standarder	EN-krav iht. Class A4	Resultat ved c/c = 363mm*
Støddabsorbtion [%]	EN 14904:2006	55 – 75	60
Standard nedbøjning[mm]		2.3 – 5.0	2.8
Boldrefleksion [%]	EN 12335:2004	≥ 90	96
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.