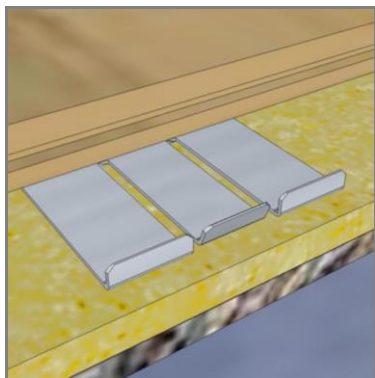


KTL DEMONTERBART PRO SYSTEM



KTL DEMONTERBART PRO SYSTEM er et fladeelastisk sportsgulv, bestående af 22mm massive 8 stavs- eller flerstavselementer, udlagt svømmende enten på eksisterende sportsgulv eller på afrettet beton.

På alle fire sider samles elementerne ved hjælp af det unikke Flexi-Lock system og er forsynet med 12 mm krydsfinerstrimler på undersiden. Total byggehøjde, inkl. 10mm sportsfjedermåtte er 44mm.

Gulvets sportsfunktionelle egenskaber med høj støddæmpning og elasticitet, kombineret med ultimativ boldreflektion og stabilitet under foden, er designet til professionelt brug med fokus på hurtige boldspil. Testet på 15mm sportsfjedermåtte i henhold til EN 14904, Klasse A4.

GULVSYSTEMETS OPBYGNING

1. Gulvelementer:

34mm elementer, fremstillet af 22 mm elementer, udført i massiv 8- eller flerstavs massivt hårdtræ med integreret 12mm krydsfiner strimler under alle samlinger.

Størrelse: 1/1: 550x2180mm

1/2: 550x1090mm.

(Totalstørrelse: 1/1: 610x2240mm

1/2: 610x1150mm)

Træsarter: Ahorn, Ask, Bøg, Eg Hevea og Merbau.

Sortering: Premium og Select

Overflade: Matlak (standard fabrikslak) og halvblank.

Elementerne er lakeret på bagsiden.

2. Flexi-Lock system:

Alle 1/1 elementer har 3 Flexi-lock beslag, hvor metalbøjlerne (han) låses i de slidstærke nylonbeslag (hun).

3. Elastisk underlag:

Den indbyggede sportsfjedermåtte er en speciel, slidstærk fjedermåtte, som sikrer gulvsystemets elasticitet og ydeevne på langt sigt.

Densitet: 75kgs/m³.

Tykkelse: 10mm (på beton).

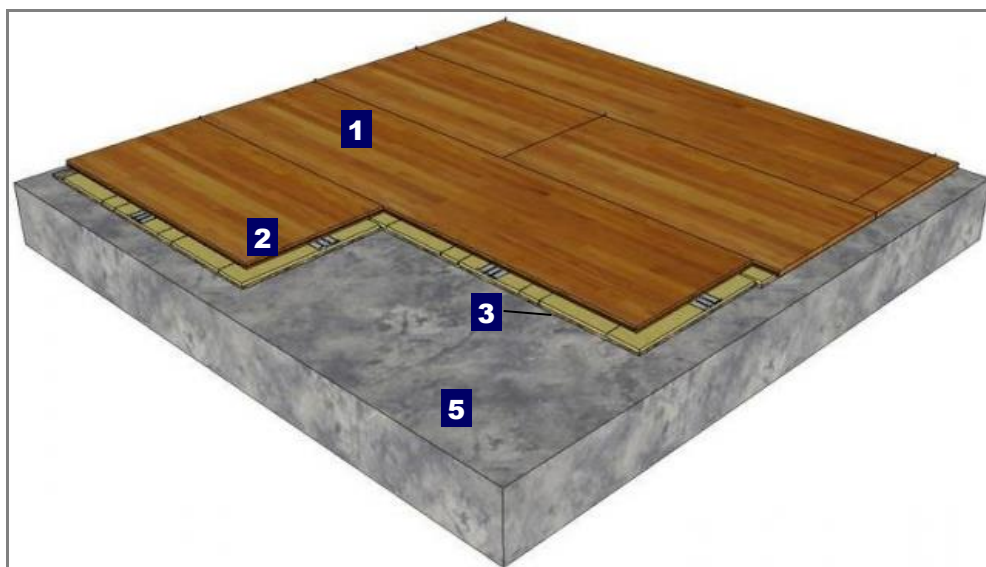
På undergulve med indbygget elasticitet kan en 5mm fjedermåtte anvendes.

4. Fugtspærre:

Min. 0.20 mm PE-folie på beton. (Ikke vist på tegningen).

5. Undergulv:

Beton eller eksist. sportsgulv, afrettet til max ± 2mm på et 2 m retholt



Materialeforbrug ved 100 m² (13x7.7m):

- **Gulvelementer, inkl. krydsfiner** 77 stk. 1/1-elementer og 14 stk. 1/2-elementer
Række 1, 3, 5...: 6 stk. 1/1 elementer
Række 2, 4, 6...: 2 stk. 1/2 elementer + 5 stk. 1/1-elementer
- **Løs fer:** 1 stk. pr. element for samling af endestød.
- **Sportsfjedermåtte:** Integreret i henhold til behov.
- **Rampe:** Integreret i henhold til faktisk gulvstørrelse.
- **Fugtspærre:** 110 m² inkl. overlæg
- **Stregmaling:** Stregmaling påføres direkte på fabrikslakken med vandbaseret lak.
- **Vedligehold:** Gulvet kan renoveres efter rondelslibning, alt. totalafslibning.

Ydeevne:
Sportsfunktionelle egenskaber for KTL Demonterbart Pro System

Test metode:	EN Standarder	EN krav i.h.t. Klasse A4	Test resultater på 10mm foam*
Stødabsorption [%]	EN 14904:2006	55 – 75	59
Standard nedbøjning [mm]	EN 14904:2006	2.3 – 5.0	3.0
Boldreflektion [%]	EN 12335:2004	≥ 90	97
Rullende last [N]	EN 1569	Min. 1500	> 1500
Overfladefriktion	EN 13036-4	80 - 110	80 - 90
Andre test			
Friktion	DIN 18032	0.4 – 0.6	0.41
Bæreevne	EN 1533	4.0 kN	6.0 kN

*) Testet af Teknologisk Institut

SPECIFIKATION: KTL PRO SYSTEM
Gulvelementer:

22 x 550 x 2180mm solid **[8-strip / fler-strip]** massive paneler i **[Ahorn / Ask / Bøg Eg / Hevea / Merbau]** i sorteringen **[Premium/Select]**, bestående af rækker af limede, fingersamlede stave, samlet på langs ved hjælp af limede samlinger. Elementerne er profileret med fer og not på alle 4 sider og samles ved hjælp af Fleksi-Lock systemet. Løs fer anvendes til afslutning af elementerne.

På undersiden af elementerne er påsat strimler af 12mm krydsfiner under alle samlinger.

Underlagsmätte:

Beton: 10mm sportsfjedermatte er for-limet til krydsfinersdelen på bagsiden af elementet, men kan også leveres løst. Elementerne udlægges på et afrettet betonunderlag på en 0.2mm fugtspærre.

Henvisninger:

- KTL Sportsbrochure
- KTL Flyer på demonterbare gulve
- Produktdatablad på KTL parketgulve (sortering)
- Læggevejledning for KTL demonterbare gulvsystemer
- Rengøring og vedligehold af KTL sportsgulve
- www.ktlsport.com eller kontakt Teknisk Service hos KTL for råd og vejledning.