

## FLEXIPRO 16 + LAMEL

# FLEXIPRO16 + LAMEL

FlexiPro 16 + lamel er et fladeelastisk sportsgulv med høj ydeevne, udlagt på et afrettet undergulv af beton eller træ. Samlet byggehøjde, inkl. 14mm belægning, er 35mm.

Gulvets elastiske egenskaber sikres gennem det fjedrende 16mm krydsfinersundergulv, der vha. kontinuerte gummistrimler i to tykkelser, monteret i spor på undersiden, giver en progressiv støddæmpning, der aktiveres selv ved små belastninger fra fx børn.

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

Gulvet har indbygget deformationsbegrænsning, der giver maksimal bæreevne, også over for tungt materiel samtidig med, at elasticiteten bevares over tid.

### GULVSYSTEMETS OPBYGNING

#### 1. Gulvbelægning:

14mm lamelbræt, klæbet til undergulv.  
Træarter: Ask, Eg, Bøg, Ahorn.  
Færdiglakeret med mat PU-lak.

Lamelgulvet kan i forbindelse med en renovering slibes og lakeres eller alternativt erstattes af en ny belægning, idet undergulvet genanvendes.

#### 2. FlexiPro 16 sportsundergulv:

Fladeelastisk sportsundergulv af 16x470x180mm birkekrydsfiner med kontinuerte elastiske gummistrimler på 10mm/8mm, præmonteret i spor på elementernes underside.

Pladerne er udført med speciel fer/not profil langs alle 4 sider og limes til én sammenhængende gulvflade.

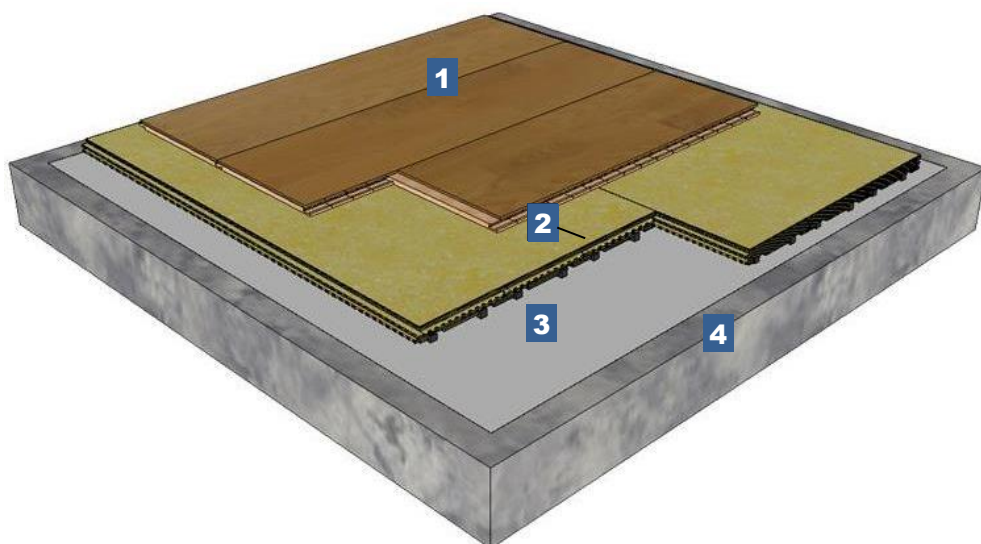
Undergulvets byggehøjde: 21mm.  
Gulvet er testet iht. EN 14 904.

#### 3. Fugtspærre:

0.20 mm PE-folie (på beton), udført med tapede samlinger.

#### 4. Undergulv:

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



Testmetode	EN-standarder	EN-krav iht. Klasse A4	Resultat*
Stødabsorption [%]	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

\*) Testet af Teknologisk Institut.

Opstregning:	Påføres direkte på lamel brættet.
Efterbehandling:	Ingen.
Renovering:	Kan slibes og overfladerenoveres fuldt.