

FLEXIPRO 21 + PU 7+2

FlexiPro 21 + PU 7+2

FlexiPro + PU 7+2 er et kombi-elastisk sportsgulv med høj ydeevne, udlagt på et afrettet undergulv af beton eller træ. Samlet byggehøjde inkl. belægning er 35 mm.

Gulvets elastiske egenskaber sikres gennem det fjedrende 21mm 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 god stabilitet under foden, er designet til multifunktionelt brug med fokus på boldspil, badminton og gymnastik.

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

GULVSYSTEMETS OPBYGNING

1. PU-belægning:

Topbelægning: 2mm polyuretan, fugefrit udstøbt.

Underlag: 7mm måtte af gummigranulat, klæbet til sportsundergulv.

2. FlexiPro 21 sportsundergulv:

Fladeelastisk sportsundergulv af 21x470x2200mm birkekrydsfiner, med kontinuerte elastiske gummi-strimler på 10mm/8mm, præmonteret i spor på elementernes underside.

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

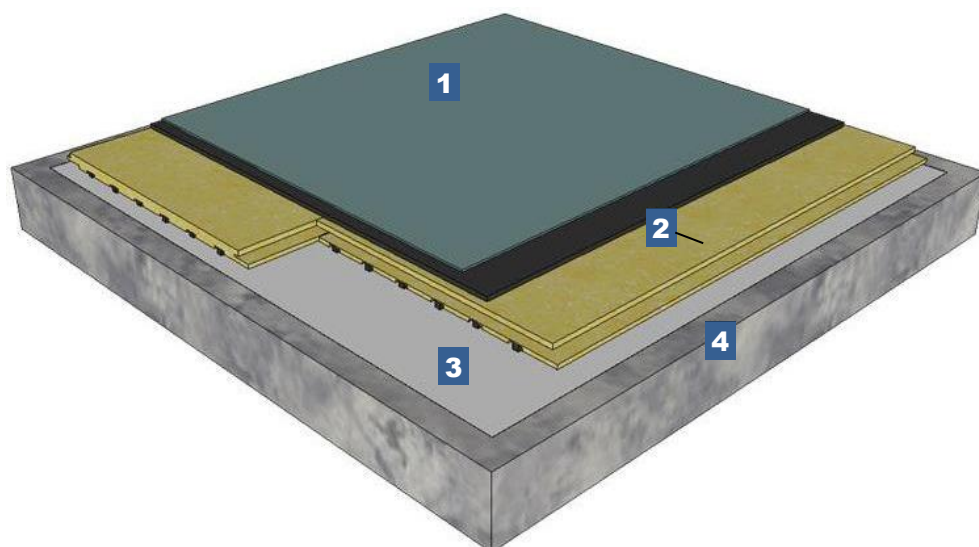
Undergulvets byggehøjde: 26mm.
Gulvet er testet iht. EN 14 904.

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 ± 2 mm på et 2 m retholt.



Testmetode	EN-standarder	EN-krav iht. Klasse C4	Resultat*
Støddabsorption [%]	EN 14904:2006	55 – 75	61
Standard nedbøjning [mm]		2.3 – 5.0	3.9
Boldrefleksion [%]	EN 12335:2004	≥ 90	97
Rullende last [N]	EN 1569	Min. 1500	>1500
Friktion	EN 13036-4	80 – 110	90

*) Testet by Teknologisk Institut, Danmark (PU 7+2)

Opstregning: Påføres direkte på PU topbelægningen.

Efterbehandling: Ingen.

Renovering: PU belægningen kan spotrepareres samt overfladerenoveres fuldt.