

## FLEXIPRO 21 + 6,5MM SPORTSVINYL

# FlexiPro 21 + Sportsvinyl

FlexiPro 21 + Sportsvinyl er et kombi-elastisk sportsgulv med høj ydeevne, udlagt på et afrettet undergulv af beton eller træ. Samlet byggehøjde inkl. belægning er 34 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 middel 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. Sportsvinylbelægning:

Sportsvinyl, 6,5mm, alternativt 5mm, fuldklæbet til underlag og med svejste samlinger.

Tarkett:

Omnisports Reference, 6,5mm  
Omnisports Training, 5 mm.

#### 2. FlexiPro 21 sportsundergulv:

Fladeelastisk sportsundergulv af 21x575x2200mm birkekrydsfiner, med kontinuerte, elastiske gummi-strimler 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.

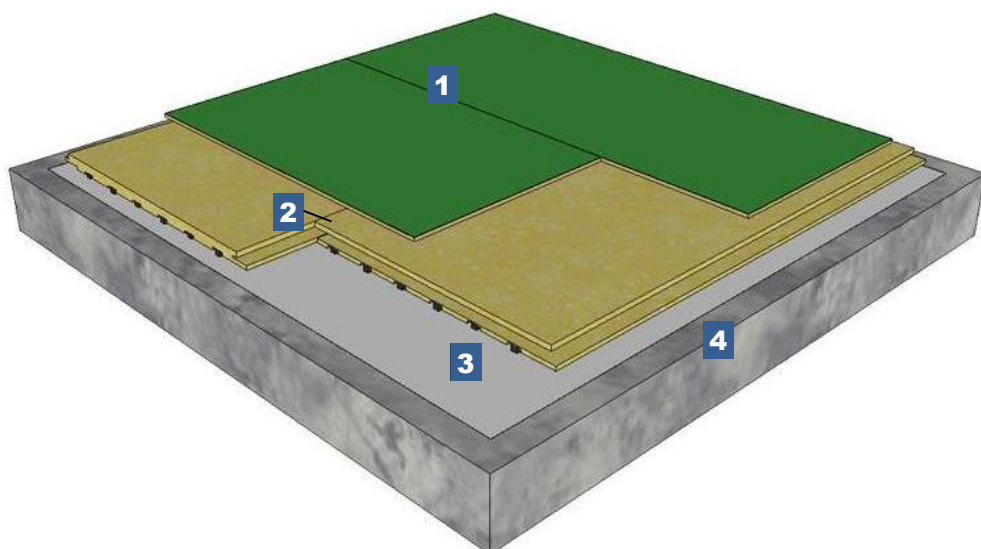
Undergulvets byggehøjde: 27mm.  
Gulvet er testet iht. EN 14 904.

#### 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*
Stødbabsorption [%]	EN 14904:2006	55 – 75	<b>62</b>
Standard nedbøjning [mm]		2.3 – 5.0	<b>3.5</b>
Boldrefleksion [%]	EN 12335:2004	$\geq 90$	<b>96</b>
Rullende last [N]	EN 1569	Min. 1500	<b>&gt;1500</b>
Friktion	EN 13036-4	80 – 110	<b>80-110</b>

\*) Testet af Teknologisk Institut, Danmark.

Opstregning:	Påføres direkte på sportsvinylbelægningen.
Efterbehandling:	Ingen.
Renovering:	Sportsvinyl kan plet repareres, men renoveres normalt ikke.