

COMB I + SPORTSVINYL

COMB I + SPORTSVINYL

COMB I + Sportsvinyl er et kombi-elastisk sportsgulv med høj ydeevne, udlagt på et afrettet beton- eller trægulv. Samlet byggehøjde inkl. belægning er 38 mm.

Gulvets elastiske egenskaber sikres gennem den punktelastiske PU-belægning og det fjedrende FlexiBoard undergulv, bestående af birkekrydsfiner over en sportsfjedermåtte.

Gulvets sportsfunktionelle egenskaber med høj støddæmpning og elasticitet, kombineret med moderat stabilitet under foden, er designet primært til idræt, særligt boldspil som volley og håndbold. Sportsvinyllens punktelasticitet beskytter/reducerer stød/slag ved fx fald. Overfladen har middel resistens overfor tungt materiel samt stoleben.

Ved store belastninger kan det være nødvendigt at indbygge deformationsbegrænsning eller anvende tyndere sportsfjedermåtte for at undgå store nedbøjninger.

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. COMB I sportsundergulv:

Fladeelastisk sportsundergulv af 16mm FlexiBoard af birkekrydsfiner, med speciel fer/not profil langs all fire sider, limet til én sammenhængende gulvflade, udlagt over elastisk sportsfjedermåtter, 15mm, alternativt 10mm.

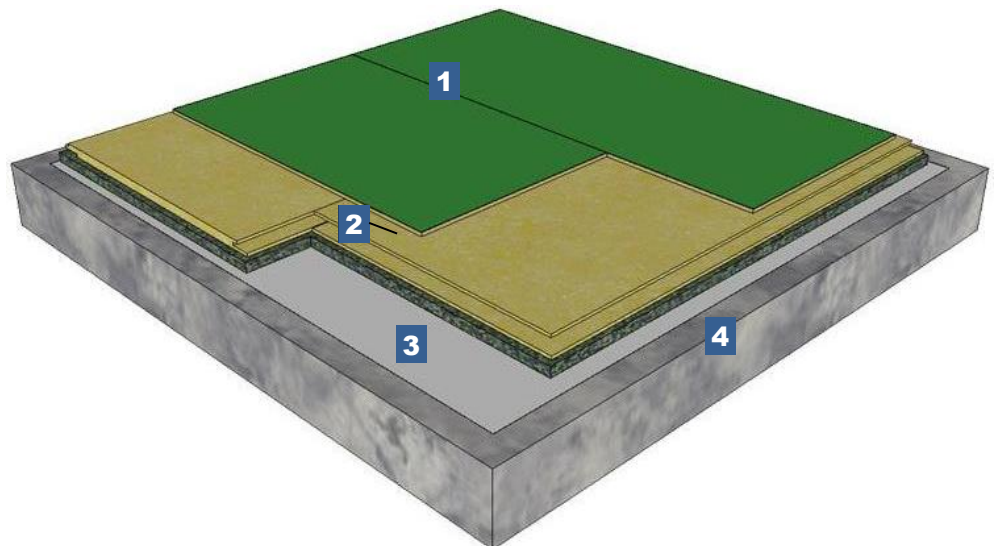
Undergulvets byggehøjde incl. 15mm fjedermåtte er 31mm. Gulvet er testet iht. EN 14 904.

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 A4	Resultat*
Stødabsorption [%]	EN 14904:2006	55 – 75	59
Standard nedbøjning [mm]		2.3 – 5.0	3.9
Boldrefleksion [%]	EN 12335:2004	≥ 90	98
Rullende last [N]	EN 1569	Min. 1500	>1500
Friktion	EN 13036-4	80 – 110	88

*) Testet af Teknologisk Institut, Aarhus.

Opstregning: Påføres direkte på sportsvinylbelægningen.

Efterbehandling: Ingen.

Renovering: Sportsvinyl kan plet repareres, men renoveres normalt ikke.