

COMB III + 6,5MM SPORTSVINYL

COMB III + 6,5 mm Sportsvinyl

COMB III + Sportsvinyl er et kombi-elastisk sportsgulv med høj ydeevne, bestående af et basisgulv af spånplader, skruet til et elastisk 2-lags strøsystem, udlagt og oprettet over ujævnt betonundergulv. Samlet byggehøjde, inkl. belægning og uden opklodsning, er 73 mm. Byggehøjder inkl. opklodsning op til 200mm.

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. Belægningen beskytter/reducerer stød/slag ved fx fald.

Sportsvinyl belægningen har middel slidstyrke og robusthed, er særdeles rengøringsvenlig og med god fugtresistent. Overfladen har begrænset resistens overfor tungt materiel samt stoleben, der kan sætte sig i den punktelastiske overflade.

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 III sportsundergulv:

Fladeelastisk sportsundergulv af 16mm spånplade, (med 0,07mm PE-folie fugtspærre) skruet til 18x95mm bærestrøer, c/c 140mm, monteret på 18x95mm svingstrøer, c/c 500mm, understøttet af elastiske 14mm fjederelementer, c/c 500mm. Undergulvets byggehøjde: 66mm. Gulvet er testet iht. EN 14 904.

3. Evt. opklodsninger

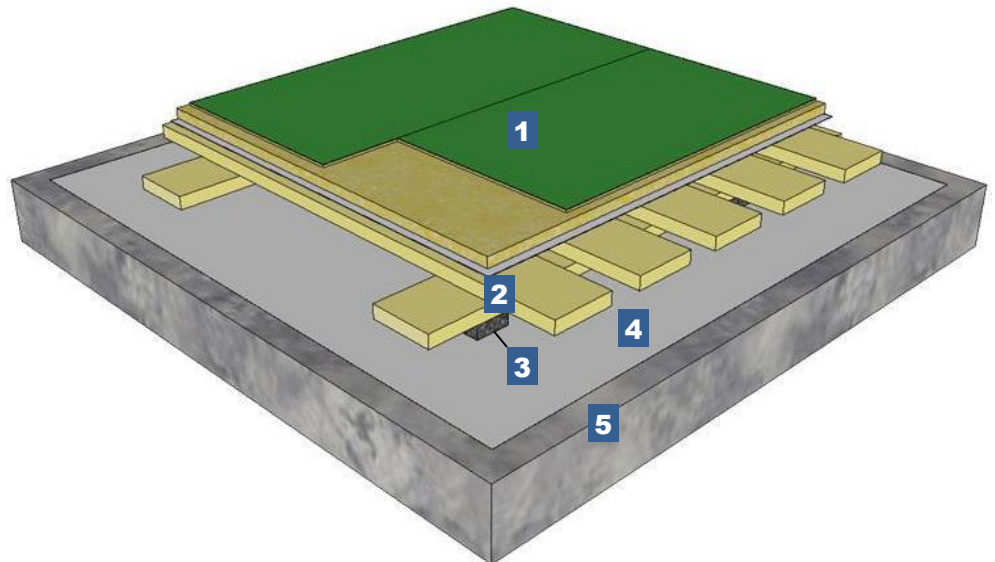
Udført af stabilt materiale som kiler og krydsfinersbrikker, der fikseres til fjederelementer. Nederst en gulvpap. (Ej illustreret på tegning!)

4. Fugtspærre:

0,20 mm PE-folie (på beton), udført med tapede samlinger.

5. Undergulv:

Beton, der uden opklodsninger af gulvkonstruktionen, afrettes til ikke større afvigelse end ± 2 mm på en 2 m retholt.



Testmetode	EN-standarder	EN-krav iht. Klasse C4	Resultat*
Støddabsorption [%]	EN 14904:2006	55 – 75	65
Standard nedbøjning [mm]		2.3 – 5.0	3.7
Vertikal def., vinyl [mm]		0.5 – 2.0	1.0
Boldrefleksion [%]	EN 12335:2004	≥ 90	94
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.