

COMB III + PU 7+2MM

COMB III + PU 7+2

COMB III + PU 7+2 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 75mm. Byggehøjder inkl. opklodsning op til 200mm.

Gulvets sportsfunktionelle egenskaber med høj støddæmpning og elasticitet, kombineret med god stabilitet under foden, er designet til multifunktionelt brug med fokus på boldspil, badminton og gymnastik. Belægningen beskytter/reducerer stød/slag ved fx fald.

PU belægningen er slidstærk og robust, og er særdeles rengøringsvenlig og med høj fugtresistent. Belægningen har en middel resistens overfor tungt materiel samt stoleben, der kan sætte sig i den punktelastiske overflade.

GULVSYSTEMETS OPBYGNING

1. PU-belægning:

Topbelægning: 2mm polyuretan, fugefrit udstøbt.
Underlag: 7mm måtte af gummigranulat, klæbet til sportsundergulv.

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

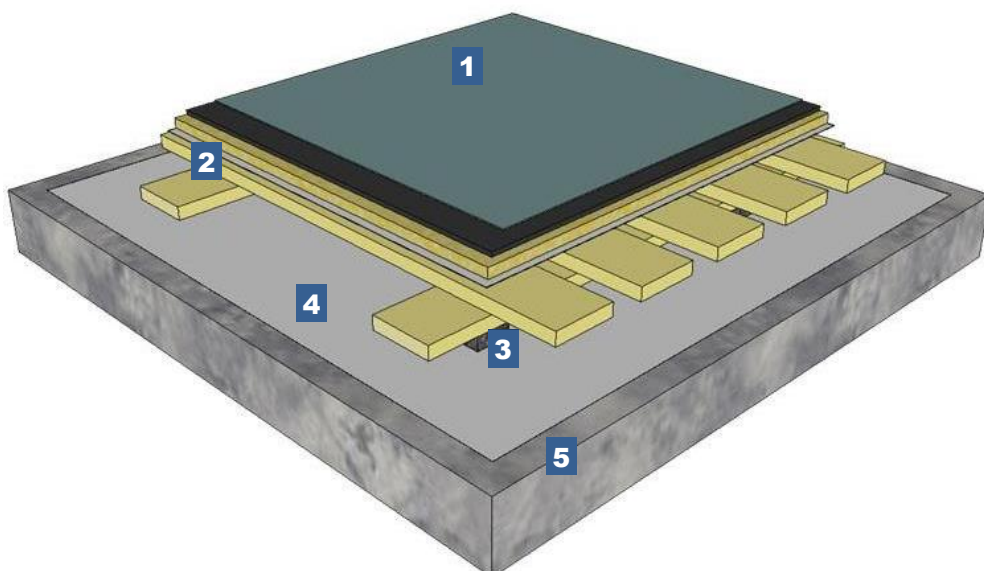
Udført af stabilt materiale som kiler og krydsfinersbrikker, nederst med en gulvpap. (Ikke illustreret på tegningen).

4. Fugtspærre:

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

5. Undergulv:

Beton, alternativt eksisterende gulv, afrettet til ikke større afvigelse end ± 2 mm på et 2 m retholt. Ellers anvendes opklodsninger.



Testmetode	EN-standarder	EN-krav iht. Klasse C4	Resultat*
Støddabsorption [%]	EN 14904:2006	55 – 75	64
Standard nedbøjning [mm]		2.3 – 5.0	3.7
Nedbøjning, overflade [mm]	EN 14904:2006	0.5 – 2.0	1.0
Boldrefleksion [%]	EN 12335:2004	≥ 90	95
Rullende last [N]	EN 1569	Min. 1500	>1500
Friktion	EN 13036-4	80 – 110	90

*) Testet af Teknologisk Institut, Aarhus.

Opstregning: Påføres direkte på PU topbelægningen.

Efterbehandling: Ingen.

Renovering: PU belægningen kan pletrepareres samt overfladerenoveres fuldt.