

COMB III + PU 2MM

COMB III + PU 2

COMB III + PU er et fladeelastisk 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 69mm. Byggehøjder inkl. opklodsning op til 200mm.

Gulvets sportsfunktionelle egenskaber med høj støddæmpning og elasticitet, kombineret med stor stabilitet under foden, er designet til multifunktionelt brug med fokus på boldspil, badminton og gymnastik.

PU-belægningen på 2mm er slidstærk og robust. Den er særdeles rengøringsvenlig og med høj fugtresistent. Belægningen har en høj resistens over for punktlaster, da disse ikke sætter sig i overfladen, der er udlagt direkte på basisgulvet.

GULVSYSTEMETS OPBYGNING

1. PU-belægning:

2mm polyuretan, fugefrit udstøbt.

2. COMB III sportsundergulv:

Fladeelastisk sportsundergulv af 16mm spånplade, skruet til 18x95mm bærestrøer, c/c 140mm, monteret på 18x95mm svingstrøer, c/c 500mm, understøttet af elastiske 14mm fjederelementer, c/c 500mm.

Undergulvets byggehøjde: 67mm. Gulvet er testet iht. EN 14 904, A4

3. Evt. opklodsninger

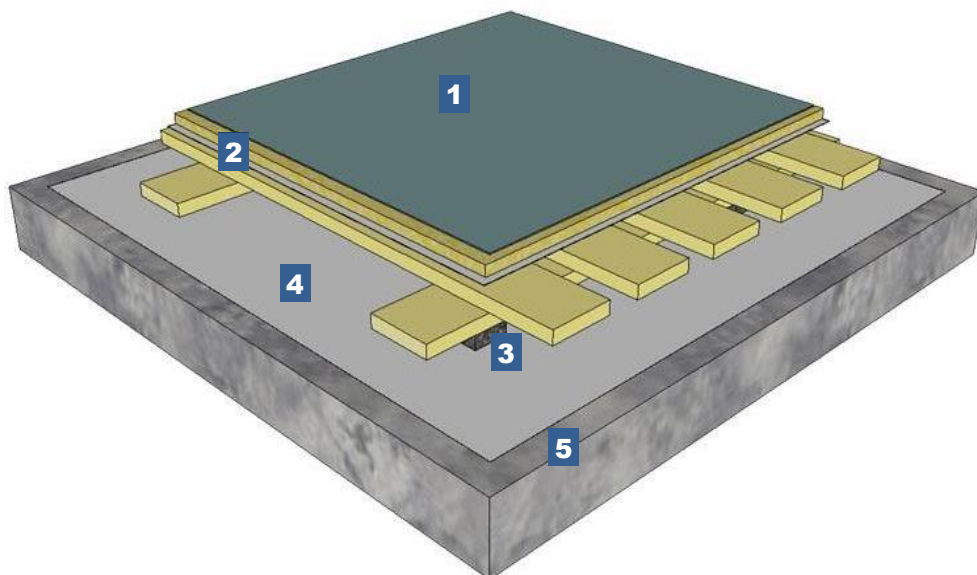
Udført af stabilt materiale som kiler og krydsfinersbrikker, nederst med en gulvpap. (Ikke illustreret på tegningen.)

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 A4	Resultat*
Stødb absorption [%]	EN 14904:2006	55 – 75	62
Standard nedbøjning [mm]		2.3 – 5.0	2.7
Nedbøjning, overflade [mm]	EN 14904:2006	-	-
Boldrefleksion [%]	EN 12335:2004	≥ 90	95
Rullende last [N]	EN 1569	Min. 1500	>1500
Friktion	EN 13036-4	80 – 110	80-110

*) Testet af Teknologisk Institut, Aarhus.

Opstregning: Påføres direkte på PU topbelægningen.

Efterbehandling: Ingen.

Renovering: PU belægningen kan pletrepareres samt overfladerenoveres fuldt.