

COMB I + PU 7+2

COMB I + PU 7+2

COMB I + PU 7+2 er et kombi-elastisk sportsgulv med høj ydeevne, udlagt på et afrettet beton- eller trægulv. Samlet byggehøjde inkl. belægning er 40 mm.

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

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

PU-belægningen har maksimal fugtresistens og stor slidstyrke og kan renoveres. Gulvet har en høj fladestivhed og stor bæreevne, også over for tungt materiel.

GULVSYSTEMETS OPBYGNING

1. PU-belægning:

Topbelægning: 2mm polyuretan, fugefrit udstøbt.

Underlag: 7mm måtte af gummigranulat, klæbet til sportsundergulv.

2. COMB I sportsundergulv:

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

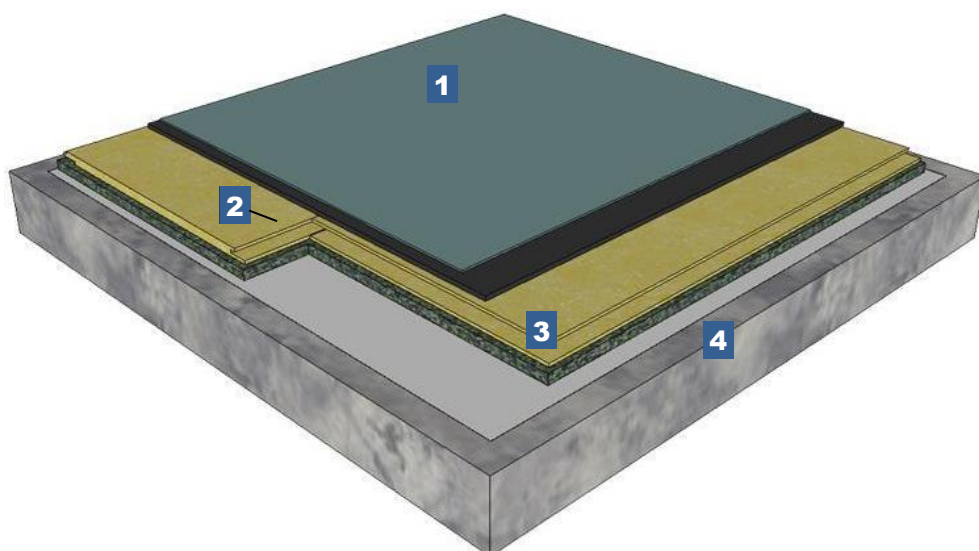
Undergulvets byggehøjde, incl. 15mm fjedermåtte, er 31mm. Gulvet er testet iht. EN 14 904.

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 C4	Resultat*
Stødabsorption [%]	EN 14904:2006	55 – 75	59
Standard nedbøjning [mm]		2.3 – 5.0	4.1
Boldrefleksion [%]	EN 12335:2004	≥ 90	98
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 spotrepareres samt overfladerenoveres fuldt.