



Boflex Pulastic 2000 TP HPC

(High Performance Combi)

Bygget på det punkt-
/flateelastiske sviktprinsipp
= kombielastisk virkende
sportsgulv.

En unik løsning der det patenterte, flateelastiske Boflex Champion undergulv er bygget sammen i en integrert løsning med markedets punktelastiske kraftpakke: PULASTIC 2000 TP 9 mm på topp

TESTER

Testet v/NBI – Norges Byggeforskningsinstitutt ihht den nye DIN V18032 del 2.

- Støtdempning: 63%
- Std deformasjon: 3,5 mm
- Friksjon: 0,5 mm
- Def. PULASTIC 2000 TP 9 mm alene: 0,8 mm

KRAV TIL UNDERGULV

Krav til undergulv i spillemiddelfinansierte anlegg, kfr Kdi – Kulturdepartementets idrettsavdeling, hovedkrav/toleransekrav: pluss/minus 2 mm på 2 m rettholt.

KONSTRUKSJONSOPPBYGNING

A. Flateelastisk del

Boflex Champion med innlimte og innfreste sviktstrips av materialet Evazote 50 – kfr eget produktblad. Sviktmaterialer vil ved normal idrettsaktivitet belastes kun 10-30 %. Selv ekstreme belastninger kan ikke skade sviktmaterialer ettersom innfellingen gjør at maksimalt 50 % sammenpressing er mulig.

Bredde: 137 mm

Lengde: 2400 mm

Total byggehøyde: 28 mm

Gulvet limes sammen ved bruk av en dobbel not og fjær forbindelse, da oppnås en overlegen stabilitet sammenlignet med andre underkonstruksjoner.

B. Punktelastisk del

På Boflex Champion monteres PULASTIC 2000 TP 7 + 2 = 9 mm. Består av en 7 mm high density gummimatte helklebet til underlaget med et 2-komponent og svinnefritt polyurethanelim. Deretter håndutsparkles i flere adskilte arbeidsoperasjoner en 2 mm slite- og aktivitetsoverflate "vått i vått" – uten skjøter og fuger, med en vannbasert toppcoating (eneste PU-system med miljøkorrekt toppcoating!) med ønsket farge, på topp.

Totalt byggehøyde (A+B) = 37 mm

BRUKSOMRÅDE

- Flerbrukshaller
- Gymsaler
- Aerobics-anlegg
- Trimlokaler

FORDELER

- Markedets mest lavtbyggende
- Tåler store og varierte påkjenninger. Kan belastes med bil. Viktig mht utenomidrettslige aktiviteter.
- Særdeles gode aldringsegenskaper
- Av mange karakterisert som: det ideelle sportsgulv – kfr Kdi-publikasjon: Golv i idrettsbygg kap. 9
- Systemets dempnings- og deformasjonsforløp er unikt og bygger på 2 gjennomprøvede sportsgulvprodukt, som er integrert i en kompakt kombinasjonsløsning av 2 markedsledere.
- 100 % vanntett og tilfredsstillende derfor de strengeste miljø/hygiene krav mht renholdsvennlighet og vaskbarhet (tåler mye = nok vann!) NB! Offentlige krav.
- Enkelt å reparere.
- Minimale vedlikeholdskostnader over år.
- Intet relakkeringsbehov etter 1-2 år.
- Kan velge i en rekke std farger og fargekombinasjoner på en flate.
- Denne sportsgulvtype er den beste garanti mot å bli utsatt for idrettsskader, akutte så vel som senskader. Be om en mer detaljert redegjørelse for systemets dempnings- og deformasjonsforløp, samt at overflaten har særdeles lav og stabil friksjon - antikohejonsbehandlet.
- Meget interessant økonomisk når livsløps- og årskostnader taes med i den totale kostnadsvurdering.

