



Boflex Pulastic 2000 TP HPF

(High Performance –
flate-elastisk)

Bygget på det flateelastiske
sviktprinsipp.

En helt ny og spennende variant i det flateelastiske sportsgulvlandskap. Består av det patenterte, flateelastiske Boflex Champion undergulv, påsparklet: PULASTIC 2000 TP 2 mm slitesterk og aldriingsbestandig homogen herdepolyurethane.

TESTER

NBI-test ihht den nye DIN 18032 del 2:

- støtdemping: 58%
- std. deformasjon: 2, 8 mm
- friksjon: 0.5

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. Sviktmaterialiet vil ved normal idrettsaktivitet belastes kun 10-30 %. Selv ekstreme belastninger kan ikke skade sviktmaterialiet ettersom innfellingen gjør at maksimalt 50 % sammenpressing er mulig.

Bredde: 137 mm

Lengde: 2400 mm

Totalt byggehøyde: 28 mm

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

B. Overflaten

På Boflex Champions overflate utlegges/utsparkles et 2 mm slitelag-/aktivitetsoverflate "vått i vått" uten skjøter og fuger, type PULASTIC 2000 TP-kvalitet. På topp avsluttes med utlegg av en helt ny og miljøkorrekt, vannbasert toppcoating (eneste i makredet) med ønsket farge.

Totalt byggehøyde: 30 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.
- 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 dempings- 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.