

Taraflex sportvloersystemen

48.XX

SAMENGESTELD VLOERSYSTEEM MET TARAFLEX ACTIONSPORT TOPLAAG

48.XX.XX-X

SPORTVLOERSYSTEEM

0. SPORTVLOERSYSTEEM

Eisen m.b.t. de draagvloer (conform de normen van de ISA Sport):

- NENnorm 2741, klasse 1
- Sterkte minimaal D20,
- Blijvend vlak met een maximaal toegestane onvlakheid van 3 mm onder een 3 m rei, gemeten volgens ISA Sport richtlijnen.
- Hoogteligging: maximale afwijking van + of - 1 cm ten opzichte van de gemiddelde hoogteligging.

1. SPORTVLOERSYSTEEM

Fabrikaat: Interline Sportsystemen B.V. - Lienden

Type: **Populair sportvloer**

Dikte (mm): circa 40 mm

De opbouw van de vloer is als volgt (van boven naar beneden)

Toplaag

2. SPORTVLOERSYSTEEM

Fabrikaat: Interline Sportsystemen B.V. - Lienden

Type: **Taraflex ActionSport50 sportvloer**

Totaal dikte (mm): circa 5.0 mm

Vorm: Banen

Samenstelling:

- 1.5 mm synthetische toplaag bestaande uit puur gekalanderd en gekorrelde vinyl met protecsol® afwerk- en bescherm laag en sanosol® anti-bacterie behandeling.
- Tussenliggend glasvezel versterkingsmat
- 3.5 mm verende PVC gesloten cel onderlaag

Dessin/kleur: Volgens kleurstaat

Dikte (mm): 5.0 mm

Breedte (mm): 1.500

Totaal gewicht (g/m²): 325

Brandveiligheid (DIN 4102): B1

Uitvoering: Toplaag moet over het volle oppervlak aan de ondergrond zijn gehecht.

Toebehoren: - PVC lijm volgens opgave fabrikant

- Lasdraad in kleur toplaag

Drukverdeellaag:

Materiaal: één laag verende speciaal hechthoutplaat.

Dikte (mm): 15 mm

Vorm: platen (2.440 x 1.220 mm)

Bevestiging: De platen worden met een kuststof polyurethaanlijm onderling in een speciaal verbindingsprofiel onverbreekmakelijk met elkaar verbonden. De randverbinding is een dubbele groef-veer-groefconstructie in het werk verlijmd met een watervaste onverzeeppbare kunststoflijm. De randverbinding heeft dezelfde sporttechnische eigenschappen als de eigenlijke vloerconstructie.

Uitvoering: platen zwevend te leggen op de verende onderlaag in verspringend- en halfsteensverband.

Verende laag:

Materiaal: verende elastische schuimmat opgebouwd uit polyethervlokken

Soortelijk gewicht (kg/m³): 60 kg/m³.

Dikte (mm): 15 mm

Afmeting (mm): 1.000 x 2.000

Uitvoering: - zwevend te leggen op het pvc vochtscherf

- halfsteensverband; recht gelegd

Vochtscherf:

Materiaal: vochtwerende PVC folie

Dikte (mm): 0,5 mm

Uitvoering: folie met overlappingen van 150 mm aanbrengen. Overlappingen worden gelijmd. Folie wordt langs de wand opgezet.

Plintafwerking:

Materiaal: massief gelakte houten plintafwerking

Uitvoering: plint geeft mogelijkheid voor dilatatie van de vloer en voorkomt het eventueel indringen van onderhoudsvocht via de randen in het sportvloersysteem

Belijningen:

Materiaal: twee-komponenten slijtvaste polyurethaan belijningsverf

Uitvoering: geschilderde belijning indeling nader te bepalen

.01 VLOER BINNEN

Sportvloersysteem aanbrengen in de ruimten zoals de afwerkstaat aangeven.

Interline Sportsystemen BV - De Hofstede 55 - 4033 BV LIENDEN - T. 0344-643525 F. 0344-642944

PopulairTaraflexSport Systeembeschrijving

Het *Populair* sportvloersysteem is leverbaar met diverse toplagen welke alle voldoen aan de door de ISA Sport gestelde normen voor universeel binnensport gebruik. De totale systeemdikte bedraagt circa 32 mm. De opbouw van de PopulairTaraflexSport is van onder naar boven als volgt:

- Onderlaag: vochtwerende PE folie welke 150 mm overlappend wordt aangebracht.
- 15 mm dikke verende elastische schuimmat
- Drukverdeellaag dikte 15 mm.
- Toplaag; standaard wordt deze geleverd met een 2mm dikke Taraflex pvc sport toplaag

Afwerking sportvloer:

- Ter plaatse van de vloervoorzieningen worden zwevende vloerpotten aangebracht waarvan de deksels wordt bekleed met een toplaag.
- Geschilderde belijningen
- Randafwerking: massief houten gelakte vloerplint

PopulairTaraflexSport Systeemspecificatie

Deel 1: ALGEMEEN

1.1. Ondervloer

- Het PopulairTaraflex sportvloersysteem dient te worden aangebracht op een blijvend stabiele ondergrond; sterkte ondervloer **minimaal D30 en 50 mm dik**
- Ondervloer dient te voldoen aan de NEN 2741 klasse 1 vlakheidsnorm. (maximale afwijking van 3 mm op een 3 meter rij). Uiteraard de ondervloer blijvend vlak te zijn.
- Scherpe overgangen zijn niet acceptabel.
- Ondervloer dient voldoende droog te zijn op het moment dat Interline aanvangt met de Installatie. (maximale vochtigheid ondervloer: 3%).
- Hoogteligging: maximale afwijking van + of – 10 mm ten opzichte van de gemiddelde hoogteligging.
- Ondervloer dient vrij te zijn van optrekkend vocht uit de ondergrond. Uiteraard heeft de aannemer ook bij de bouw een vochtscherm aangebracht onder de constructievloer.
- Toestelverankeringen en vloerpotten dienen voor aanvang van de vloerinstallatie door de toestelleverancier te zijn aangebracht, en vlak te zijn afgewerkt met de dekvloer. Afwerking met vloerring en deksel is niet noodzakelijk aangezien deze worden aangebracht in de zwevende sportvloerconstructie.

1.3 Bouwplaatsomstandigheden

- Het PopulairTaraflex sportvloersysteem kan pas worden geïnstalleerd als alle bouwkundige werkzaamheden zijn beëindigd. Het gebouw dient volledig wind- en waterdicht te zijn en het verwarmings- en klimaatbeheersingssysteem dient operationeel en getest te zijn. Tijdens het stookseizoen dient de verwarming te zijn ingeschakeld. Werkzaamheden waarbij veel vocht vrijkomt (egalisatie van ondervloeren) dienen niet meer te worden uitgevoerd in sporthal of nevenruimte tijdens of na installatie! Relatieve luchtvochtigheid (R.V.) tijdens installatie dient overeen te komen met de verwachte RV tijdens gebruik van de sporthal. Dit is voor Nederland tussen de 40 en 65%. Installatietemperatuur circa 16°C.

Taraflex sportvloersystemen

- Permanente sporthalverlichting op de werkvloer dient aanwezig en operationeel te zijn.
- Ondervloer dient te voldoen aan onder 1.1 genoemde eisen. Bovendien wordt de ondervloer Interline bezemschoon en vrij van bouwresten zoals gips- en verfresten aangeboden.
- Tijdens de gehele uitvoering van de werkzaamheden dient de gehele sporthal geheel vrij ter beschikking te staan aan Interline. Nevenactiviteiten kunnen absoluut niet plaatsvinden.
- Indien er na installatie van de sportvloer nog werkzaamheden door derden moet worden uitgevoerd dient de aannemer de sportvloer geheel af te dekken met een geschikte afdekking. Informatie hierover kunt u inwinnen bij Interline.

1.3 Garantie

De PopulairTaraflex sportvloer heeft een garantie van 5 jaar na installatie van de sportvloer.. Buiten garantie vallen schade aan de vloer door ondeskundig gebruik, mechanische beschadigingen, water- en vochtschade, normale slijtage, brandschade, bouw- en constructiefouten in het gebouw.

DEEL 2: PRODUCTBESCHRIJVING

2.1 Materialen

A. Toplaag (nr 3, fig 1).

Het populair sportvloersysteem type *Populair TaraflexSport* wordt standaard geleverd met een 2 mm dikke Taraflex pvc sport toplaag in banen van 1,50 meter breedte. De PVC toplaag is leverbaar in 15 uni-kleuren en twee hout design structuren. De slijtlaagdikte is maar liefst 0,7 mm dik! De toplaag wordt volvlak verlijmd op de 15 mm dikke onderliggende drukverdeellaag. De naden tussen de banen worden thermisch gelast.

B. Drukverdeellaag (nr 2, fig. 1).

Bestaand uit één speciale hechthoutplaat met verende eigenschappen, dikte 15 mm. De platen worden met een kunststof polyurethaanlijm onderling in een speciaal verbindingsprofiel (nr 4, fig.1) onverbreekmakelijk met elkaar verbonden. Deze randverbinding heeft dezelfde sporttechnische eigenschappen als de eigenlijke vloerconstructie.

C. Verende laag (nr 1, fig.1).

Bestaat uit een 15 mm dikke verende elastische schuimmat, opgebouwd uit gebonden polyethervlokken met een soortelijk gewicht van 60 tot 80 kg./m².

D. Vochtscherm.

Als vochtscherm wordt een vochtwerende pvc-folie aangebracht met een dikte van 0.5 mm, waarvan de overlappings (15 cm) met elkaar worden verlijmd. De folie wordt vertikaal tegen de wand opgezet en naderhand op de toplaag van de sportvloer onder de plint vastgezet.

E. Afwerking.

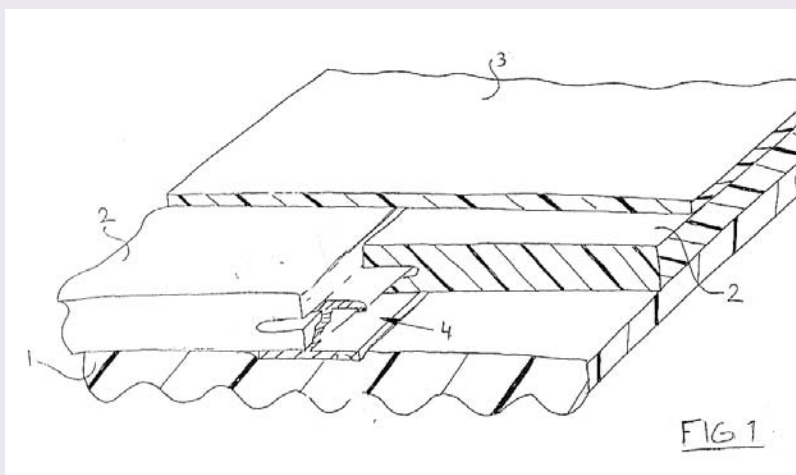
Plintafwerking

De sportvloer wordt standaard met een massief houten plint afgewerkt. Tevens voorkomt deze plint eventueel indringen van onderhoudsvocht via de randen van het sportvloersysteem.

Vloerdekseksels

Voor gebruik van sporttoestellen en palen worden boven door de toestelleverancier vooraf te plaatsen sportvoorzieningen een vloerring met afsluitbare dekseksels toegepast. Deze ringen en dekseksels worden zwevend in de houten drukverdeellaag gemonteerd waardoor sporttechnisch geen verschillen in demping ontstaan. Ring en dekseksel worden vervolgens met het toplaag materiaal bekleed.

DEEL 2: PRODUCTBESCHRIJVING (vervolg)



- F. **Belijning**
De speelveldmarkeringen worden met een zeer slijtvaste polyurethaanverf haarscherp op de sportvloer geschilderd. Standaard worden daarbij de nieuwste speelveldnormen toegepast, maar uiteraard kan dit ook geheel aan uw wensen worden aangepast. Met een door Interline speciaal ontworpen tekenprogramma kunnen wij eventueel vooraf voor u belijningsplannen op maat verzorgen.
- G. **Bescherming**
Als mogelijke bescherming van u sportvloer bij grote nevenactiviteiten adviseren wij u de sportvloer af te dekken. Wij hebben daarvoor een tweetal mogelijke beschermmatten.
1. Interline Bateco Afdekvloer.
Deze vloer bestaat uit een soepele 1,5 mm dikke pvc afdekvloer. Deze afdekvloer Wordt geleverd op rollen van 1,5 m breedte en kunnen op lengte geleverd worden. Standaard lengte is 30 m. Optioneel zijn af- en oprolapparatuur en transportwagens leverbaar.
Kleurkeuze: antraciet.
 2. Naaldvilt vloertegel afdekvloer
Deze vloer bestaat uit tegels 1x2 m. Onderlaag pvc backing met een polyester top laag (naadvilt). Kleurkeuze: grijs, karamel, bruin en blauw.
- H. **Onderhoud**
Onderhoud bestaat uit het dagelijks stofwissen en periodiek vochtig reinigen van de sportvloer. Na installatie van de sportvloer wordt een uitgebreid onderhoudsadvies uitgereikt.

DEEL 2: PRODUCTBESCHRIJVING (vervolg)

2.2. Systeemeigenschappen

- A. Vloerdikte PopulairTaraflex sportvloer: 35 mm
- B. Sportvloertype: vlakvererende sportvloer
- C. Sporttechnische testen: ISA Sport, klasse 2
- D. Ondervloereisen: zie 1.1. ondervloer
- E. Belasting van de sportvloer:
 - Maximale **puntbelasting**: 50 kg op een vlak van 100x100 mm
 - Maximale **rolbelasting** (palletwagens, mobiele tribunes, steigers, etc)
 - 1. Harde wielen:
 - Breedte minimaal 50 mm, diameter 10 mm, loopvlak dient vlak op de vloer te rusten.
 - Maximale belasting: 250 kg/wiel.
 - 2. Wielen met luchtbanden:
 - Breedte minimaal 70 mm, diameter 130 mm.
 - Maximale belasting: 300 kg/wiel.
- F. Voor technische ondersteuning kunt u zich wenden tot:
 - Interline Sportsystemen BV - De Hofstede 55 - 4033 BV - LIENDEN
 - I. www.sportvloeren.nl
 - E. info@sportvloeren.nl