Taraflex Multi-Use 6.2

Taraflex sportvloersystemen

48.XX ELASTISCHE VLOERBEDEKKING

48.XX.XX-X ELASTISCHE VLOERBEDEKKING, SPORTVLOERSYSTEEM

0. SPORTVLOERSYSTEEM

Bevestigingswijze: geplakt

Eisen m.b.t. de draagvloer:

- verzwaarde NENnorm 2741, klasse 1
- Sterkte minimaal D30,
- Blijvend vlak met een maximaal toegestane onvlakheid van 3 mm onder een 3 m rei. Hoogteligging: maximale afwijking van + of - 1 cm ten opzichte van de gemiddelde hoogteligging.

1. SPORTVLOERSYSTEEM

Fabrikaat:	Interline Sportsystemen B.V. - Lienden
Type:	**Taraflex Multi-Use 6.2 sportvloer**
Totaal dikte (mm):	circa 6,2 mm
Vorm:	Banen
Samenstelling:	- 2 mm synthetische toplaag bestaande uit puur gekalanderd en gekorrelde vinyl met protecsol® afwerk- en beschermlaag en sanosol® anti-bacterie behandeling. - Tussenliggend glasvezel verstevegingsmat - 4,2 mm verende PVC gesloten cel onderlaag
Dessin/kleur:	Volgens kleurstaat
Dikte (mm):	6,2 mm
Breedte (mm):	1.500
Totaal gewicht (g/m^2):	4.200
Brandveiligheid (DIN 4102):	B1
Uitvoering:	Sportvloer moet over het volle oppervlak aan de ondergrond zijn gehecht.
Toebehoren:	- PVC lijm volgens opgave fabrikant - Lasdraad in kleur toplaag

Kantafwerking:

Materiaal:	Beuken plintafwerking Onder plint vloer afkitten met siliconen kitvoeg

Vloerpotten:

Materiaal:	Beklede vloerpotten, conform opbouw sportvloer (potten en vloerdeksels te leveren door toestelleverancier)
Aantal:	.. stuks

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 22 - 4033 BV LIENDEN - T. 0344-643525 F. 0344-642944

Taraflex Multi-Use 6.2

Systeeminformatie

Taraflex Multi-Use 6.2 Systeembeschrijving

Taraflex Multi-Use 6.2 is een préfab sportvloer met een homogene pvc-toplaag (2 mm) op een verende schuimlaag met gesloten celstructuur. Een en ander is versterkt met een gecombineerde glasvezel/non-woven/wapeningsvlies. De complete opbouw wordt geleverd in banen van 1.5 m breed, welke direct op de ondergrond geplakt wordt. De naden worden thermisch gelast.
De toplaag is bijzonder slijtvast.

De Opbouw van de Taraflex Multi-Use 6.2 is van onder naar boven als volgt:

- Onderlaag: Schuimlaag met gesloten cel gecombineerd met VHD schuimtechnologie
- Tussenlaag: D-Max multi-laags oppervlak bestaande uit gekalandeerde PVC lagen, verstevigd met twee lagen fiberglass.
- Toplaag: 2 mm homogene PVC
- Baanbreedte : 1,5 m
- Baanlengte : Max. 20,5 m1(afwijkende rollengtes op aanvraag)
- Totale dikte : 6,2 mm
- Gewicht per m² : 4.2 kg
- Schokdemping : Norm EN 14808, Klasse 3
- Verticale vervorming : Norm EN 14809, ≤ 2
- Energierestitutie : Norm NFP 90203, ≥ 0.31
- Glijcoefficient : Norm EN 13036-4, 80-110
- Balstuit : Norm EN 12235, ≥ 90
- Schuurweerstand : Norm EN ISO 5470-1, ≤ 350
- Weerstand impact : Norm EN 1517, ≥ 8
- Weerstand indentatie : Norm EN 1516, ≤ 0.5
- Brand : Norm EN 13501-1, Cfl-s1
- Oppervlaktebehandeling : Triple-Action Protescol®
- Bacterie –en schimmel weerende behandeling : Sanosol®

Afwerking sportvloer:

- *Randafwerking:* Om indringen van onderhoudsvocht via de randen van het sportvloersysteem te voorkomen wordt de vloer langs de muur afgekit met siliconenkit. Uiteraard kan de vloer ook met één van onze plintafwerkingsystemen worden afgewerkt.
- *Vloerdeksels:* Netpalen en andere grondbus voorzieningen dienen door de toestelleverancier vooraf met de zandcement dekvloer op hoogte te worden gesteld. In het werk worden de ring en deksel met het volledige *Taralastic* systeem bekleed, waardoor sporttechnisch geen verschillen in demping ontstaan.
- De speelveldmarkeringen worden met een zeer slijtvaste polyurethaanverf haarscherp op de sportvloer geschilderd. Standaard worden daarbij de nieuwste speelveldnormen toegepast.

Interline Sportsystemen BV · De Hofstede 22 · 4033 BV LIENDEN · T. 0344-643525 F. 0344-642944
www.sportvloeren.nl

Taraflex Multi-Use 6.2

Systeeminformatie

Taraflex Multi-Use 6.2 Systeemspecificatie:
DEEL 1: ALGEMEEN

1.1. Ondervloer

- Het Taraflex Multi-Use 6.2 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.

1.2. Bouwplaatsomstandigheden

- Het Taraflex Multi-Use 6.2 Sportsysteem 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 gebruikt van de sporthal. Dit is voor Nederland tussen de 40 en 65%. Installatietemperatuur circa 16^{0}C.
- 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 Taraflex Multi-Use 6.2 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**
2,0 mm homogene p.v.c.

B. **Tussenlaag**
Gekalandeerde PVC lagen verstevigd met twee lagen fiberglass.

C. **Onderlaag**
4,2 mm CXP schuim met gesloten cel gecombineerd met VHD schuimtechnologie

D. **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.

E. **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 tapijttegel afdekvloer
   Deze vloer bestaat uit tegels 1x2 m. Onderlaag pvc backing met een polyester toplaag (naadvilt). Kleurkeuze: grijs, karamel, bruin en blauw.

F. **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 Taraflex Multi-Use sportvloer: 6,2 mm
B. Sportvloertype: prefab sportvloer op een verende schuimlaag
C. Sporttechnische testen: DIN 18032, part 2; FIBA
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 22 · 4033 BV · LIENDEN
   I. www.sportvloeren.nl
   E. info@sportvloeren.nl