

9

Balletvloeren

ballet- en dansvloeren

sportvloeren.nl



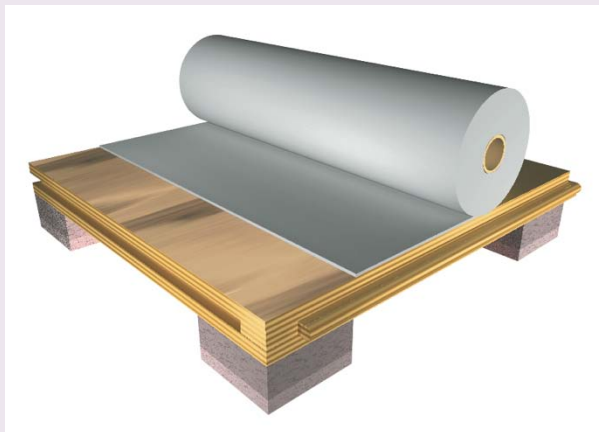
9.0

Liberty Ballet

Balletvloersysteem

Liberty Balletvloersysteem Systembeschrijving

Het **Liberty balletvloersysteem** is leverbaar met diverse professionele PVC toplagen of massief hout. De totale systeemdikte bedraagt circa 40 mm voor de permanente versie.

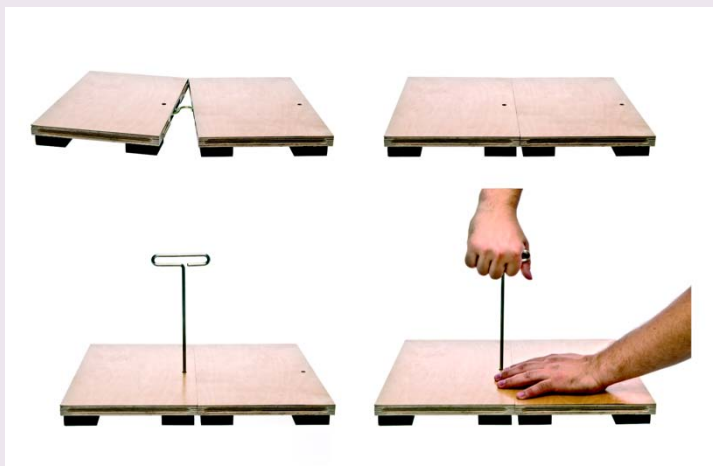


De opbouw van de Liberty balletvloer is van onder naar boven als volgt:

- **Verende laag:** Bestaat uit een 19 mm dikke verende elastische dubbellaag schuimblokken. De lage densiteit verzorgt de vering bij eerste aanraking; de hogere densiteit absorbeert groter sprongkrachten.
- **Drukverdeellaag:** Bestaat uit speciale hecht houtplaten met verende eigenschappen, dikte 18 mm. Harlequin Liberty is een modulair systeem, bestaande uit hele en halve vloerplaten. De platen worden met een messing en groef verbonden en vastgezet met een speciaal ontwikkeld vergrendelingsmechanisme.
- **Toplaag:** De liberty balletvloer wordt standaard geleverd met een Harlequin toplaag. Binnen deze range heeft u keuze uit een zestal verschillende collecties. Voor multifunctionele activiteiten adviseren wij u de Harlequin **Standfast** toplaag; een robuuste PVC welke bestand is tegen intensieve belasting. Optioneel is de vloer ook leverbaar met een massief houten toplaag.

Afwerking balletvloer:

- Randafwerking: massief houten gelakte vloerplint.
- Optioneel kan de plint ook in de kleur van de vloer worden gelakt.
- Ter overbrugging van eventuele hoogteverschillen kan in de deuropeningen een overgangsprofiel worden geplaatst.



Liberty Ballet

Balletvloersysteem

LIBERTY Balletvloer Systemspecificatie DEEL 1: ALGEMEEN

1.1. Ondervloer

- Het Liberty balletvloersysteem dient te worden aangebracht op een blijvend stabiele ondergrond; voor nieuwbouw bij voorkeur cement dekvloer met een sterkte van **minimaal D30, 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 dient 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 +/- 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.

1.2. Bouwplaatsomstandigheden

- Het Liberty balletvloersysteem 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 studio of nevenruimte tijdens of na installatie! Relatieve luchtvochtigheid (R.V.) tijdens installatie dient overeen te komen met de verwachte RV tijdens de gebruikersperiode. Dit is voor Nederland tussen de 40 en 65%. Installatietemperatuur circa 16°C.
- Permanente verlichting 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 zaal geheel vrij ter beschikking te staan aan Interline. Nevenactiviteiten kunnen absoluut niet plaatsvinden.
- Indien er na installatie van de balletvloer nog werkzaamheden door derden moet worden uitgevoerd dient de aannemer de balletvloer geheel af te dekken met een geschikte afdekking. Informatie hierover kunt u inwinnen bij Interline.

1.3 Garantie

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

Liberty Ballet

Balletvloersysteem

DEEL 2: PRODUCTBESCHRIJVING

2.1 Materialen

A. Toplaag

De Liberty balletvloer wordt standaard geleverd met één van de Harlequin toplagen. Voor een Voor multifunctionele activiteiten adviseren wij u de Harlequin **Standfast** toplaag; een robuuste PVC welke bestand is tegen intensieve belasting.

Toplaag gebruikersschema:

	BALLET	MODERNE DANS	JAZZ/THEATER	TAP	AEROBICS	MULTI PURPOSE	TOONEEL/OPERA	ROCK	TV	DISPLAY	PERMANENT	PORTABLE
DuO	::	::	::	::			*	::	*	*	*	<
Studio	::	::	::		::	::	::	::			<	<
Cascade	::	::	::	::		::	::	::			<	<
Allegro	::	::	::		::						<	<
Tempo	::	::	::		::			::			<	<
Fiesta	::	::	::	::		::					<	*
Standfast	::	::	::	::		::	::	::			<	*
Hi-Shine							::	::	::	::	*	<
Showfloor								*	::	::	*	<

B. Drukverdeellaag

Bestaat uit speciale hechthoutplaten met verende eigenschappen, dikte 18 mm. Harlequin Liberty is een modulair systeem, bestaande uit hele en halve vloerplaten. De platen worden met een messing en groef verbonden en met een RVS haakvergrendeling vastgezet.

C. Verende laag

Bestaat uit een 19 mm dikke verende elastische dubbellaag schuimblokken. De lage densiteit verzorgt de vering bij eerste aanraking; de hogere densiteit absorbeert groter sprongkrachten.

D. Bescherming

Als mogelijke bescherming van u balletvloer bij grote nevenactiviteiten adviseren wij u de vloer 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.

E. Onderhoud

Onderhoud bestaat uit het dagelijks stofwissen en periodiek vochtig reinigen van de dansvloer. Na installatie van de balletvloer wordt een uitgebreid onderhoudsadvies uitgereikt.

Liberty Ballet

Balletvloersysteem

Deel 2: PRODUCTBESCHRIJVING (vervolg)

2.2. Systeemeigenschappen

- A. Vloerdikte Liberty balletvloer: 40mm
- B. Balletvloertype: zwevend vlakvererende dansvloer
- C. Sporttechnische testen: DIN 18032, part 2
- D. Ondervloereisen: zie 1.1. ondervloer

Belasting van de balletvloer:

Maximale **puntbelasting**: 350 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: 200 kg/wiel.

2. Wielen met luchtbanden:

Breedte minimaal 70 mm, diameter 130 mm.

Maximale belasting: 250 kg/wiel.

Bij zwaardere belastingen dient u de vloer af te dekken met een extra drukspreidingslaag (bijvoorbeeld 12 mm berken multiplex) voor het verkrijgen van drukspreiding.

- F. Voor technische ondersteuning kunt u zich wenden tot:
Interline Sportsystemen BV - De Hofstede 55 - 4033 BV - LIENDEN
 - I. www.balletvloeren.nl
 - E. info@balletvloeren.nl

Liberty Ballet

Bestek Liberty Cascade

48.XX

SAMENGESTELD VLOERSYSTEEM MET HARLEQUIN DANS TOPLAAG

48.XX.XX-X

BALLETVLOERSYSTEEM

0. **BALLETVLOERSYSTEEM**

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

- NENnorm 2741, klasse 1
- Sterkte minimaal D30,
- 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. **BALLETVLOERSYSTEEM**

Fabrikaat: Interline Sportsystemen B.V. - Lienden

Type: **Liberty balletvloer**

Dikte (mm): circa 40 mm

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

Toplaag

Fabrikaat: Harlequin

Type: Cascade

Vorm: Banen

Samenstelling: Synthetische toplaag bestaande uit puur gekalanderd en gekorrelde vinyl.

Dessin/kleur: volgens monster

Dikte (mm): 2.0 mm

Breedte (mm): 2.000

Totaal gewicht (g/m²): 2.600

Uitvoering: de 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): 18 mm

Vorm: platen (2.000 x 1.000 mm)

Bevestiging: De platen worden met een messing en groef verbinding gekoppeld en d.m.v. een RVS draaiklemverbinding verankerd.

Uitvoering: platen zwevend te leggen in verspringend- en halfsteensverband.

Verende laag:

Materiaal: verende elastische schuimblokken opgebouwd uit dubbellaags PU schuim

Soortelijk gewicht (kg/m³): 60 kg/m³.

Dikte (mm): 20 mm

Afmeting (mm): 45 x 45 mm

Uitvoering: - verlijmd aan de drukverdeellaag -

Vochtscherm (optioneel):

Materiaal: vochtwerende PVC folie

Dikte (mm): 0,35 mm

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

Plintafwerking:

Materiaal: Massief houten gelakte vloerplint (13x60 mm).

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

.01 VLOER BINNEN

Balletvloersysteem aanbrengen in de ruimten zoals de afwerkstaat aangeven.

Liberty Ballet

Bestek Liberty Standfast

48.XX

SAMENGESTELD VLOERSYSTEEM MET HARLEQUIN DANS TOPLAAG

48.XX.XX-X

BALLETVLOERSYSTEEM

0. **BALLETVLOERSYSTEEM**

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

- NENnorm 2741, klasse 1
- Sterkte minimaal D30,
- 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. **BALLETVLOERSYSTEEM**

Fabrikaat: Interline Sportsystemen B.V. - Lienden

Type: **Liberty balletvloer**

Dikte (mm): circa 40 mm

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

Toplaag

Fabrikaat: Harlequin

Type: Standfast

Vorm: Banen

Samenstelling: Synthetische toplaag bestaande uit puur gekalanderd en gekorrelde vinyl.

Dessin/kleur: volgens monster

Dikte (mm): 3.0 mm

Breedte (mm): 2.000

Totaal gewicht (kg/m²): 3,98

Uitvoering: de 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): 18 mm

Vorm: platen (2.000 x 1.000 mm)

Bevestiging: De platen worden met een messing en groef verbinding gekoppeld en d.m.v. een RVS draaiklemverbinding verankerd.

Uitvoering: platen zwevend te leggen in verspringend- en halfsteensverband.

Verende laag:

Materiaal: verende elastische schuimblokken opgebouwd uit dubbellaags PU schuim

Soortelijk gewicht (kg/m³): 60 kg/m³.

Dikte (mm): 20 mm

Afmeting (mm): 45 x 45 mm

Uitvoering: - verlijmd aan de drukverdeellaag -

Vochtscherm (optioneel):

Materiaal: vochtwerende PVC folie

Dikte (mm): 0,35 mm

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

Plintafwerking:

Materiaal: Massief houten gelakte vloerplint (13x60 mm).

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

.01 VLOER BINNEN

Balletvloersysteem aanbrengen in de ruimten zoals de afwerkstaat aangeven.

Liberty Ballet

Bestek Liberty Studio

48.XX

SAMENGESTELD VLOERSYSTEEM MET HARLEQUIN DANS TOPLAAG

48.XX.XX-X

BALLETVLOERSYSTEEM

0. **BALLETVLOERSYSTEEM**

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

- NENnorm 2741, klasse 1
- Sterkte minimaal D30,
- 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. **BALLETVLOERSYSTEEM**

Fabrikaat: Interline Sportsystemen B.V. - Lienden

Type: **Liberty balletvloer**

Dikte (mm): circa 40 mm

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

Toplaag

Fabrikaat: Harlequin

Type: Studio

Vorm: Banen

Samenstelling: Synthetische toplaag bestaande uit puur gekalanderd en gekorrelde vinyl.

Dessin/kleur: volgens monster

Dikte (mm): 3.0 mm

Breedte (mm): 1.500

Totaal gewicht (g/m²): 2.300

Uitvoering: de 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): 18 mm

Vorm: platen (2.000 x 1.000 mm)

Bevestiging: De platen worden met een messing en groef verbinding gekoppeld en d.m.v. een RVS draaiklemverbinding verankerd.

Uitvoering: platen zwevend te leggen in verspringend- en halfsteensverband.

Verende laag:

Materiaal: verende elastische schuimblokken opgebouwd uit dubbellaags PU schuim

Soortelijk gewicht (kg/m³): 60 kg/m³.

Dikte (mm): 20 mm

Afmeting (mm): 45 x 45 mm

Uitvoering: - verlijmd aan de drukverdeellaag -

Vochtscherm (optioneel):

Materiaal: vochtwerende PVC folie

Dikte (mm): 0,35 mm

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

Plintafwerking:

Materiaal: Massief houten gelakte vloerplint (13x60 mm).

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

.01 VLOER BINNEN

Balletvloersysteem aanbrengen in de ruimten zoals de afwerkstaat aangeven.