

OVERZICHT INSTALLATIE-INSTRUCTIES

SPORTVLOEREN 2015

gerflorbenelux.com



Gerflor
theflooringgroup

TARAFLEX
by Galfar

Gerflor biedt 5 installatiemethoden voor sportvloeren

- ▶ **VOL VERLIJMEN**
Op een betonnen ondergrond
- ▶ Vol verlijmen op een betonnen ondergrond volgens **DRY-TEX™-SYSTEEM**
- ▶ Vol verlijmen op een dampdrukverdelende **ISOLSPORT**-ondervloer
- ▶ Installeren van **TARAFLEX® SPORT M COMFORT**
- ▶ Installeren van de vloer volgens het losleg **ECO-FIT™-SYSTEEM**



Dit beknopte overzicht bevat niet alle informatie die nodig is voor het installeren van Gerflor-sportvloeren

Een compleet overzicht van alle informatie vindt u in de installatieinstructies op onze website www.gerflorbenelux.com

De inhoud van dit document kan zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd

Daarom is het van essentieel belang dat de installateur op de hoogte blijft van alle wijzigingen in producten en installatietechnieken

VOL VERLIJMEN

	EISEN ONDERGROND
GESCHIKTE ONDERGRONDEN	<ul style="list-style-type: none">• Betonnen ondergrond met waterkering• Zandcement gebonden dekvloer met waterkering (met of zonder vloerverwarming)• Anhydriet gebonden ondergrond met waterkering• Voor andere vloeren vraag ons advies• Wij adviseren u de ondergrond voldoende te egaliseren
NIET-GESCHIKTE ONDERVLOEREN	<ul style="list-style-type: none">• Betonnen ondergrond met verflaag• Parketvloer
VOCHTGEHALTE	<ul style="list-style-type: none">• Betonnen ondergrond: $\leq 2,5\%$• Anhydrietgebonden ondergrond: $\leq 0,5\%$
VLAKEID OPPERVLAKE	Maximaal 3 mm onder een rij van 2 m
OPPERVLAKE ONDERGROND	Blijvend droog, schoon, druk- en trekvast, glad
UITZETVOEGEN	<ul style="list-style-type: none">• Buiten het speelveld• Indien niet mogelijk overnemen in een profielstrip
CONSTRUCTIEVOEGEN/ GEZAAGDE DILATATIE- VOEGEN/SCHUREN	Behandelen met epoxyhars
POREUSHEID/ MICROSCHURETJES	Behandelen met geschikte primer
VOORBEHANDELING EN COATING/ EGALISEERMIDDEL	<ul style="list-style-type: none">• Wanneer voegen en barsten zijn gevuld met epoxyhars, is behandeling met primer en egalisatiecoating altijd noodzakelijk• BRENG GEEN PRIMER AAN OP DE GESCHUREDE EPOXYHARSNADEN ZELF

NIEUWE VLOERVERWARMINGSSYSTEMEN EN STRALINGSWARMTESYSTEMEN, MAX. TEMPERATUUR: 28 °C AAN HET OPPERVLAKE

- Na de natuurlijke droogtijd van de ondervloer de **temperatuur geleidelijk verhogen (+5 °C per dag)**
- Temperatuur gedurende drie weken op ten minste 2/3 van de maximale temperatuur houden (bijv. tussen 15 °C en 20 °C)
- Ten minste **48 uur voor het installeren** de verwarming uitschakelen
- De verwarming **één week na het installeren** aanzetten met inachtneming van een opstartprotocol (progressief opstarten)

INSTALLEREN

TEMPERATUUR ONDERGROND EN OMGEVING	<ul style="list-style-type: none"> • Omgevingstemperatuur minimaal 18 graden celsius • Temperatuur ondergrond minimaal 15 graden celsius
UITROLLEN	<ul style="list-style-type: none"> • 24 uur voor het installeren, in lengterichting van de sportzaal • Uitrollen vanuit het midden van de zaal richting de zijkanten van de sportzaal, niet bij de muren • Respecteer hierbij de rolnummering om kleurverschil te vermijden
INSTALLATIE-RICHTING	In dezelfde richting (rol de banen altijd vanuit de middenlijn uit, elke baan vanuit dezelfde lijn op dezelfde manier uitrollen)
POSITIONERING VAN DE ROLLEN	Laat een tussenruimte vrij van maximaal 1 mm tussen de rollen: gelijk aan de dikte van een creditcard of bankpas
SOORT LIJM	Acrylaat dispersielijm geschikt voor pvc-vloerbedekking
HOEEVEELHEID LIJM	300 tot 350 g/m ²
AANBRENGEN LIJM	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik type A2 lijmkam (TKB-norm) • Respecteer de wacht-en opentijden conform specificatie lijmleverancier
AANDRUKKEN ROLLEN	<ul style="list-style-type: none"> • In twee stappen: <ol style="list-style-type: none"> 1. Met een kurkplaat 2. Met een roller van ten minste 50 kg in twee richtingen (over de breedte en over de lengte van de rollen)
THERMISCH LASSEN	<ul style="list-style-type: none"> • 12 uur na het lijmen • Handmatig lassen wordt niet aanbevolen voor lange lengten • Thermisch lassen met behulp van een automatisch lasapparaat in drie stappen: <ol style="list-style-type: none"> 1. Infrezen tot aan de schuimlaag (let op: de schuimlaag niet raken) 2. Lassen met de automatisch lasmachine 3. In één keer vlak snijden wanneer de las koud is • Lassen met specifieke sportlasdraad van 5 mm
BELIJNING & LOGO'S	Reinig de vloer voor het aanbrengen conform de reinigingsinstructie (reiniging: voor ingebruikname)

VOL VERLIJMEN – DRY-TEXT™-SISTEEM

EISEN ONDERGROND

GESCHIKTE ONDERVLOEREN	<ul style="list-style-type: none"> • Betonnen ondergrond met waterkering of zonder waterkering (PE-membraam) • Zandcement gebonden dekvloer (met of zonder vloerverwarming) met waterkering of zonder waterkering (PE-membraam) • Andhydriet gebonden ondergrond met waterkering of zonder waterkering (PE-membraam) • Voor andere vloeren vraag ons advies • Wij adviseren u de ondergrond voldoende vlak te maken (zie blok vlakheid oppervlak) • Er mogen geen plassen water zichtbaar zijn op de ondergrond
NIET-GESCHIKTE ONDERVLOEREN	<ul style="list-style-type: none"> • Betonnen ondergrond met verlaag • Parketvloer
VOCHTGEHALTE	Geen limiet
VLAKEID OPPERVLAK	<ul style="list-style-type: none"> • Maximaal 3 mm onder een rij van 2 m • Bij onvoldoende vlakheid: <ul style="list-style-type: none"> - Verhogingen opschuren - Gebruik epoxyhars als vulmiddel om de vloer vlak te maken (gebruik een epoxyhars of egalisatiemiddel bestand tegen een hoge vochtigheid) • Let op: gebruik geen egalisatiemiddel geschikt voor binnengebruik
OPPERVLAK ONDERGROND	Blijvend droog, schoon, druk-en trekvast, glad
UITZETVOEGEN	<ul style="list-style-type: none"> • Buiten het speelveld • Indien niet mogelijk overnemen in een profielstrip
CONSTRUCTIEVOEGEN/ GEZAAGDE DILATATIE- VOEGEN/SCHIEVEN	Geen behandeling als de vlakheid niet verschilt
POREUSHEID/ MICROSCHIEVEN	Geen behandeling
VOORBEHANDELING EN COATING/ EGALISEERMIDDEL	Gebruik geen egalisatiecoating of egaliseermiddel (zie Vlakheid oppervlak)

NIEUWE VLOERVERWARMINGSSYSTEMEN EN STRALINGSWARMTESYSTEMEN, MAX. TEMPERAATUUR: 28 °C AAN HET OPPERVLAK

- Na de natuurlijke droogtijd van de ondervloer de **temperatuur geleidelijk verhogen (+5 °C per dag)**
- Temperatuur gedurende drie weken op ten minste 2/3 van de maximale temperatuur houden (bijv. tussen 15 °C en 20 °C)
- Ten minste **48 uur voor het installeren** de verwarming uitschakelen
- De verwarming **één week na het installeren** aanzetten met inachtneming van een opstartprotocol (progressief pstarten)

INSTALLEREN

TEMPERATUUR ONDERGROND EN OMGEVING	<ul style="list-style-type: none"> • Omgevingstemperatuur minimaal 18 graden celsius • Temperatuur ondergrond minimaal 15 graden celsius
UITROLLEN	<ul style="list-style-type: none"> • 24 uur voor het installeren, in lengterichting van de sportzaal • Uitrollen vanuit het midden van de zaal richting de zijkanen van de sportzaal, niet bij de muren • Respecteer hierbij de rolnummering om kleurverschil te vermijden
INSTALLATIE-RICHTING	In dezelfde richting (rol de banen altijd vanuit de middenlijn uit, elke baan vanuit dezelfde lijn op dezelfde manier uitrollen)
POSITIONERING VAN DE ROLLEN	Laat een tussenruimte vrij van maximaal 1 mm tussen de rollen: gelijk aan de dikte van een creditcard of bankpas
SOORT LIJM	ALLEEN GERPUR
HOEVEELHEID LIJM	400 tot 450 g/m ²
AANBRENGEN LIJM	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik type B1 lijmcam (TKB-norm) • Respecteer de wacht-en opentijden: 20 minuten
AANDRUKKEN ROLLEN	<ul style="list-style-type: none"> • Met behulp van een wals van ten minste 50 kg, 20-40 min nadat de vloer in de lijm is gelegd • Loop achterwaarts tijdens het aanwalsen om te voorkomen dat de lijm zich verplaatst onder de voeten van de installateur • Laat nooit zware gewichten (bijv. de wals) stil op de lijm liggen
THERMISCH LASSEN	<ul style="list-style-type: none"> • 12 uur na het lijmen • Handmatig lassen wordt niet aanbevolen voor lange lengten • Thermisch lassen met behulp van een automatisch lasapparaat in drie stappen: <ol style="list-style-type: none"> 1. Infrozen tot aan de schuimlaag (let op: de schuimlaag niet raken) 2. Lassen met het automatisch lasapparaat 3. In één keer vlak snijden wanneer de las koud is • Lassen met specifieke sport lasdraad van 5 mm
BELIJNING & LOGO'S	Reinig de vloer voor het aanbrengen conform de reinigingsinstructie (reiniging: voor ingebruikname)

VOL VERLIJMEN OP EEN DAMPDRUK- VERDELENDE ISOLSPORT-ONDERVLOER

EISEN ONDERGROND

GESCHIKTE ONDERVLOEREN	<ul style="list-style-type: none"> • Betonnen ondergrond met waterkering of zonder waterkering (PE-membraam) • Zandcement gebonden dekvloer (met of zonder vloerverwarming) met waterkering of zonder waterkering (PE-membraam) • Anhydriet gebonden ondergrond met waterkering of zonder waterkering (PE-membraam) • Voor andere vloeren vraag ons advies • Wij adviseren u de ondergrond voldoende vlak te maken (zie blok vlakheid oppervlak) • Er mogen geen plassen water zichtbaar zijn op de ondergrond
NIET-GESCHIKTE ONDERVLOEREN	<ul style="list-style-type: none"> • Betonnen ondergrond met verflaag • Parketvloer
VOCHTGEHALTE	Tot 7%
VLAKHEID OPPERVLAK	<ul style="list-style-type: none"> • Maximaal 3 mm onder een rij van 2 m • Bij onvoldoende vlakheid: <ul style="list-style-type: none"> - Verhogingen opschuren - Gebruik epoxyhars als vulmiddel om de vloer vlak te maken (gebruik een epoxyhars of egalisatiemiddel bestand tegen een hoge vochtigheid) • Let op: gebruik geen egalisatiemiddel geschikt voor binnengebruik
OPPERVLAK ONDERGROND	Blijvend droog, schoon, druk-en trekvast, glad
UITZETVOEGEN	<ul style="list-style-type: none"> • Buiten het speelveld • Indien niet mogelijk overnemen in een profielstrip
CONSTRUCTIEVOEGEN/ GEZAAGDE DILATATIE- VOEGEN/SCHEUREN	Geen behandeling als de vlakheid niet verschilt
POREUSHEID/ MICROSCHERTJES	Geen behandeling
VOORBEHANDELING EN COATING/ EGALISEERMIDDEL	Gebruik geen egalisatiecoating of egaliseermiddel (zie Vlakheid oppervlak)

NIEUWE VLOERVERWARMINGSSYSTEMEN EN STRALINGSWARMTESYSTEMEN, MAX. TEMPERAATUUR: 28 °C AAN HET OPPERVLAK

- Na de natuurlijke droogtijd van de ondervloer de **temperatuur geleidelijk verhogen (+5 °C per dag)**
- Temperatuur gedurende drie weken op ten minste 2/3 van de maximale temperatuur houden (bijv. tussen 15 °C en 20 °C)
- Ten minste **48 uur voor het installeren** de verwarming **uitschakelen**
- De verwarming **één week na het installeren** aanzetten met inachtneming van een opstartprotocol (progressief opstarten)

PLAATSEN ISOLSPORT

TEMPERATUUR ONDERVLOER EN OMGEVING	<ul style="list-style-type: none"> • Omgevingstemperatuur minimaal 18 graden celsius • Temperatuur ondergrond minimaal 15 graden celsius
UITROLLEN	<ul style="list-style-type: none"> • 24 uur voor het installeren, in de lengterichting van de sportzaal • Bepaal de middenas (veelal midden van kortste zijde van de sportzaal) en de lengte-as (midden van de langste zijde van de sportzaal). Rol de Isolsport uit vanuit de middenas naar de muren toe en zorg ervoor dat de naad van de eerste baan op 17 cm komt te liggen van de lengteas • Note: installeren sportvloer: bepaal opnieuw de middenlijn en lengte-as (na het uitrollen van de Isolsport), en niet bij de muren. Rol de sportvloer uit vanuit de middenas naar de muren toe en plaats de naad van de eerste baan exact op de lengte-as (dat houdt in dat de naad van de sportvloer niet samenvalt met de naad van de Isolsport) • Houd rekening met de rolnummering.
INSTALLATIE-RICHTING	In dezelfde richting (rol de banen altijd vanuit de middenlijn uit, elke baan vanuit dezelfde lijn op dezelfde manier uitrollen)
SOORT LIJM	Gebruik 2-componenten pu-lijm Mapei Adesilex G20 of G21
HOEVEELHEID LIJM	300 tot 350 g/m ²
AANBRENGEN LIJM	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik type A2 lijmkam • Breng aan de randen van de zaal onder de Isolsport om de 40 cm een strook lijm van 20 cm aan. Bij toegangszones (bergruimten, deuren etc) een volledige verlijming aanbrengen over de volledige breedte van de toegang • Niet lijmen rondom vloeropeningen/ankerpunten
AANDRUKKEN ROLLEN	Wals de Isolsport-rollen aan met een kurkplaat

VOL VERLIJMEN OP EEN DAMPDruk- VERDELENDE ISOLSPORT-ONDERVLOER

(VERVOLG)

SPORTVLOER INSTALLEREN	
TEMPERATUUR ONDERVLOER EN OMGEVING	<ul style="list-style-type: none"> • Omgevingstemperatuur minimaal 18 graden celsius • Temperatuur ondergrond minimaal 15 graden celsius
UITROLLEN	<ul style="list-style-type: none"> • 24 uur voor het installeren, in lengterichting van de zaal • Rol de sportvloer vanuit het midden van de zaal richting de zijkanten uit (in lengterichting van de sportzaal), beginnend bij de middenlijn, niet bij de muren • Rekening houden met de rolnummering • Installeren sportvloer: bepaal opnieuw de middenlijn en lengte-as (na het uitrollen van de Isolsport). Rol de sportvloer uit vanuit de middenas naar de muren toe en plaats de naad van de eerste baan exact op de lengte-as (dat houdt in dat de naad van de sportvloer niet samenvalt met de naad van de Isolsport)
INSTALLATIE-RICHTING	In dezelfde richting (rol de banen altijd vanuit de middenlijn uit, elke baan vanuit dezelfde lijn op dezelfde manier uitrollen)
POSITIONERING VAN DE ROLLEN	Laat een tussenruimte vrij van maximaal 1 mm tussen de rollen , gelijk aan de dikte van een creditcard of bankpas
SOORT LIJM	Acrylaat dispersielijm voor pvc-vloerbedekking
HOEEVEELHEID LIJM	150 g/m ²
AANBRENGEN LIJM	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik type A4 lijmkam • Ga met een lakroller (extra korte haren) over de lijm nadat deze is uitgespreid met de lijmkam • Respecteer de wacht en opentijd van de lijm maar let op: wij adviseren pas te starten met installeren wanneer de lijm volledig handdroog is
ROLLEN	<ul style="list-style-type: none"> • Met behulp van een wals van ten minste 50 kg, 20-40 min nadat de vloer in de lijm is gelegd • Houd rekening met de rolnummering. Loop achterwaarts tijdens het afwerken om te voorkomen dat de lijm zich verplaatst onder de voeten van de installateur • Laat nooit zware gewichten (bijv. de wals) stil op de lijm liggen
THERMISCH LASSEN	<ul style="list-style-type: none"> • 12 uur na het lijmen • Handmatig lassen wordt niet aanbevolen voor lange lengten • Thermisch lassen met behulp van een automatisch lasapparaat in drie stappen: <ol style="list-style-type: none"> 1. Infrezen tot aan de schuimlaag 2. Lassen met het automatisch lasapparaat 3. In één keer vlak snijden wanneer de las koud is • Lassen met specifieke sport lasdraad van 5 mm
BELIJNING & LOGO'S	<ul style="list-style-type: none"> • Reinig de vloer voor het aanbrengen conform de reinigingsinstructie (reiniging: voor ingebruikname)

TARAFLEX® SPORT M COMFORT INSTALLEREN

	EISEN ONDERGROND
GESCHIKTE ONDERVLOEREN	<ul style="list-style-type: none"> • Betonnen ondergrond met waterkering of zonder waterkering (PE-membraam) • Zandcement gebonden dekvloer (met of zonder vloerverwarming) met waterkering of zonder waterkering (PE-membraam) • Anhydriet gebonden ondergrond met waterkering of zonder waterkering (PE-membraam) • Voor andere vloeren vraag ons advies • Wij adviseren u de ondergrond voldoende vlak te maken (zie blok vlakheid oppervlak) • Er mogen geen plassen water zichtbaar zijn op de ondergrond
NIET-GESCHIKTE ONDERVLOEREN	<ul style="list-style-type: none"> • Betonnen ondergrond met verflaag • Parketvloer
VOCHTGEHALTE	Geen limiet
VLAKHEID OPPERVLAK	<ul style="list-style-type: none"> • Maximaal 3 mm onder een rij van 2 m • Bij onvoldoende vlakheid: <ul style="list-style-type: none"> - Verhogingen opschuren - Gebruik epoxyhars als vulmiddel om de vloer vlak te maken (gebruik een epoxyhars of egalisatiemiddel bestand tegen een hoge vochtigheid) • Let op: gebruik geen egalisatiemiddel geschikt voor binnengebruik
VERHARDINGS-MIDDELEN	Blijvend droog, schoon, druk-en trekvast, glad
UITZETVOEGEN	<ul style="list-style-type: none"> • Buiten het speelveld • Indien niet mogelijk overnemen in een profielstrip
CONSTRUCTIEVOEGEN/ GEZAAGDE DILATATIEVOEGEN/ SCHEUREN	Geen behandeling als de vlakheid niet verschilt
POREUSHEID/ MICROSCHERTJES	Geen behandeling
VOORBEHANDELING EN COATING	Als vochtigheid lager is dan 4,5% (CMM)
VLOERVERWARMINGS- SYSTEMEN EN STRALINGS- WARMTESYSTEMEN	Installeren niet mogelijk. Dit vloersysteem is zo dik dat de warmte niet wordt doorgelaten

TARAFLEX® SPORT M COMFORT INSTALLEREN

(VERVOLG)

SCHUIMRUG PLAATSEN

TEMPERATUUR ONDERVLOER EN OMGEVING	<ul style="list-style-type: none">• Omgevingstemperatuur minimaal 18 graden celsius• Temperatuur ondergrond minimaal 15 graden celsius
UITROLLEN	<ul style="list-style-type: none">• 24 uur voor het installeren, in lengterichting van de sportzaal• Uitrollen vanuit het midden van de zaal richting de zijanten van de sportzaal, niet bij de muren• Respecteer hierbij de rolnummering om kleurverschil te vermijden
INSTALLATIERICHTING	In dezelfde richting (rol de banen altijd vanuit de middelijn uit, elke baan vanuit dezelfde lijn op dezelfde manier uitrollen)
POSITIONERING VAN DE ROLLEN	Randen van de schuimrug tegen elkaar leggen
LIJM	<ul style="list-style-type: none">• Acryldispersielijm geschikt voor pvc-vloeren onder alle kopse naden en lengtenaden rondom de buitenrand van de zaal• Niet LIJMEN RONDOM VLOEROPENINGEN/ANKERPUNTEN
HOEEVEELHEID LIJM	300 tot 350 g/m ²
AANBRENGEN LIJM	Gebruik type A2 lijmkam
AANDRUKKEN ROLLEN	In twee stappen: <ol style="list-style-type: none">1. Aanwalsen met een kurkplaat (alleen over gelijmde delen)2. Met een wals van ten minste 50 kg, alleen over de gelijmde delen

SPORTVLOER INSTALLEREN

TEMPERATUUR ONDERVLOER EN OMGEVING	Moet overeenkomen met lokale normen.
UITROLLEN	<ul style="list-style-type: none"> • 24 uur voor het installeren, in lengterichting van de zaal • Rol de sportvloer vanuit het midden van de zaal richting de zijkanten uit (in lengterichting van de sportzaal), beginnend bij de middenlijn, niet bij de muren • Rekening houden met de rolnummering • Installeren sportvloer: bepaal opnieuw de middenlijn en lengte-as (na het uitrollen van de schuimrug). Rol de sportvloer uit vanuit de middenas naar de muren toe en plaats de naad van de eerste baan exact op de lengte-as (dat houdt in dat de naad van de sportvloer niet samenvalt met de naad van de schuimrug)
INSTALLATIE-RICHTING	In dezelfde richting (rol de banen altijd vanuit de middenlijn uit, elke baan vanuit dezelfde lijn op dezelfde manier uitrollen)
POSITIONERING VAN DE ROLLEN	Laat een tussenruimte vrij van maximaal 1 mm tussen de rollen (gelijk aan de dikte van een creditcard of bankpas)
LIJM	Acrylaat dispersielijm voor pvc-vloerbedekking
HOEEVEELHEID LIJM	150 g/m ²
AANBRENGEN LIJM	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik type A4 lijmkam • Ga met een middelgrove vachtroller over de lijm nadat deze is uitgespreid met de lijmkam • Respecteer de wacht en opentijd van de lijm maar let op: wij adviseren pas te starten met installeren wanneer de lijm volledig handdroog is
ROLLEN	<ul style="list-style-type: none"> • In twee stappen: <ol style="list-style-type: none"> 1. Aanwalsen met een kurkplaat 2. Met een wals van ten minste 50 kg, na minimaal 1 uur • Laat nooit zware gewichten (bijv. de wals) op de ingelijmde gebieden liggen
THERMISCH LASSEN	<ul style="list-style-type: none"> • 12 uur na het lijmen • Handmatig lassen wordt niet aanbevolen voor lange lengten • Thermisch lassen met behulp van een automatisch lasapparaat in drie stappen: <ol style="list-style-type: none"> 1. Infrezen tot aan de schuimlaag 2. Lassen met het automatisch lasapparaat 3. In één keer vlak snijden wanneer de las koud is • Lassen met specifieke sport lasdraad van 5 mm
BELIJNING & LOGO'S	Reinig de vloer voor het aanbrengen conform de reinigingsinstructie (reiniging: voor ingebruikname)

ECO-FIT™-SYSTEEM

LOS LEGGEN

	EISEN ONDERGROND
GESCHIKTE ONDERVLOEREN	<ul style="list-style-type: none"> • Betonnen ondergrond met waterkering • Zandcement gebonden dekvloer met waterkering (met of zonder vloerverwarming) • Anhydriet gebonden ondergrond met waterkering • Voor andere vloeren vraag ons advies • Wij adviseren u de ondergrond voldoende te egaliseren
NIET-GESCHIKTE ONDERVLOEREN	<ul style="list-style-type: none"> • Betonnen ondergrond met verflaag • Parketvloer
VOCHTGEHALTE	<ul style="list-style-type: none"> • Betonnen ondergrond: $\leq 2,5\%$ • Anhydrietgebonden ondergrond: $\leq 0,5\%$
VLAKEID OPPERVLAK	Maximaal 3 mm onder een rij van 2 m
OPPERVLAK ONDERGROND	Blijvend droog, schoon, druk-en trekvast, glad
UITZETVOEGEN	<ul style="list-style-type: none"> • Buiten het speelveld • Indien niet mogelijk overnemen in een profielstrip
CONSTRUCTIEVOEGEN/ GEZAAGDE DILATATIEVOEGEN/ SCHEUREN	Geen behandeling als de vlakheid binnen de tolerantie zit
POREUSHEID/ MICROSCHOURTJES	Geen behandeling
VOORBEHANDELING EN COATING/ EGALISEERMIDDEL	Lokale behandeling indien noodzakelijk

NIEUWE VLOERVERWARMINGSSYSTEMEN EN STRALINGSWARMTESYSTEMEN, MAX. TEMPERATUUR: 28 °C AAN HET OPPERVLAK

- Na de natuurlijke droogtijd van de ondervloer de **temperatuur geleidelijk verhogen (+5 °C per dag)**
- Temperatuur gedurende drie weken op ten minste 2/3 van de maximale temperatuur houden **(bijv. tussen 15 °C en 20 °C)**
- Ten minste **48 uur voor het installeren** de verwarming **uitschakelen**
- De verwarming **één week na het installeren** aanzetten met inachtneming van een opstartprotocol (progressief opstarten)

INSTALLEREN

TEMPERATUUR ONDERVLOER EN OMGEVING	<ul style="list-style-type: none"> • Omgevingstemperatuur minimaal 18 graden celsius • Temperatuur ondergrond minimaal 15 graden celsius
UITROLLEN	<ul style="list-style-type: none"> • 24 uur voor het installeren, in lengterichting van de sportzaal • Uitrollen vanuit het midden van de zaal richting de zijkanten van de sportzaal, niet bij de muren • Respecteer hierbij de rolnummering om kleurverschil te vermijden
INSTALLATIE-RICHTING	In dezelfde richting (rol de banen altijd vanuit de middenlijn uit, elke baan vanuit dezelfde lijn op dezelfde manier uitrollen)
POSITIONERING VAN DE ROLLEN	Maximaal 1 mm, gelijk aan de dikte van een creditcard of bankpas
LIJM	<ul style="list-style-type: none"> • Verlijmen met een acrylaat dispersielijm geschikt voor pvc-vloerbedekking • Lijm aanbrengen op de volgende plaatsen: rondom buitenrand van de zaal, onder lengtenaden van de banen (15 cm aan beide zijden van de lengtenaad), onder de kopse naden van de banen, bij toegangen en bergingen, in bergruimten • Niet lijmen rondom vloeropeningen/ankerpunten
HOEEVELHEID LIJM	300 tot 350 g/m ²
AANBRENGEN LIJM	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik type A2 lijmkam (TKB-norm) • Respecteer de wacht-en opentijden conform specificatie lijmleverancier
ROLLEN	<ul style="list-style-type: none"> • In twee stappen: <ol style="list-style-type: none"> 1. Met een kurkplaat, alleen op de delen waar lijm onder is aangebracht 2. Met een wals van ten minste 50 kg, daar aanwalsen waar ook lijm is aangebracht
THERMISCH LASSEN	<ul style="list-style-type: none"> • 12 uur na het lijmen • Handmatig lassen wordt niet aanbevolen voor lange lengten • Thermisch lassen met behulp van een automatisch lasapparaat in drie stappen: <ol style="list-style-type: none"> 1. Infrezen tot aan de schuimlaag (let op: de schuimlaag niet raken) 2. Lassen met de automatisch lasmachine 3. In één keer vlak snijden wanneer de las koud is • Lassen met specifieke sportlasdraad van 5 mm
BELIJNING & LOGO'S	Reinig de vloer voor het aanbrengen conform de reinigingsinstructie (reiniging: voor ingebruikname)

MIDDENLIJN UITZETTEN

1 LENGTE-AS/MIDDENLIJN:

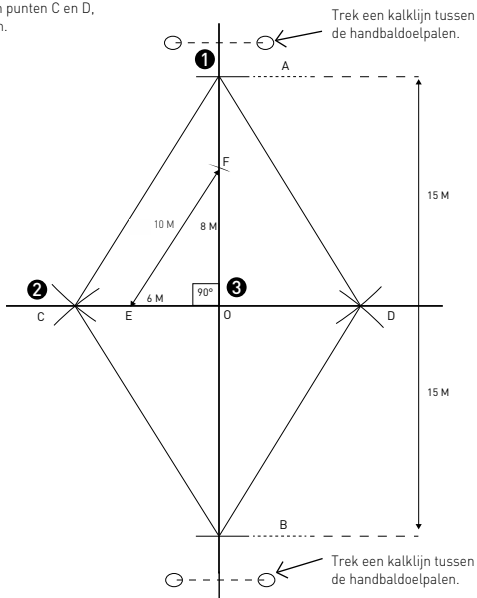
- Trek een hulplijn tussen de twee handbalpalen.
- Markeer de middencirkel O op de lengte-as van de zaal, midden tussen de twee doelpalen.
- Meet aan beide zijden 15 meter van de middencirkel O uit.
- Markeer punten A en B op de as.

2 BREEDTE-AS/MIDDENLIJN:

- Trek een booglijn en markeer punt C op gelijke afstand punten A en B.
- Bepaal punt D op dezelfde manier.
- Trek een loodlijn tussen punten C en D, op een afstand van 15 m.
- Dit is de breedte-as.

3 HAAKSHEID CONTROLEREN

- Markeer punt E op de breedte-as, op 6 meter van de lengte-as.
- Markeer punt F op de lengte-as, op 8 meter van de breedte-as.
- De diagonaal tussen E en F moet 10 meter lang zijn.



THERMISCH LASSEN EN AFWERKING

THERMISCH LASSEN (12 UUR NA INSTALLEREN)

Voor de beste las moet het thermische lassen voor dit type installatie onder optimale omstandigheden worden aangebracht.

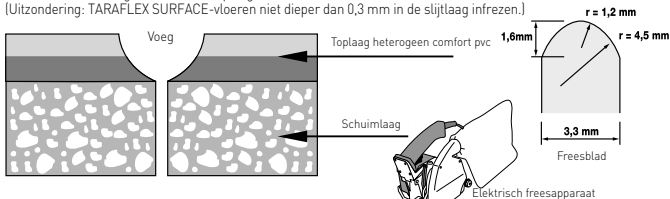
INFREZEN

Hierbij wordt de voeg open en vlak gemaakt en worden lijmresten verwijderd die de las kunnen verzwakken. Infrezen kan op twee manieren:

- Handmatig frezen met een geschikt gereedschap (driehoekige krabber, stalen lat)
- Mechanisch infrezen met een elektrische freesautomaat uitgerust met een paraboolvormig freesblad.

Frees door de volledige dikte van de toplaag heen.

(Uitzondering: TARAFLEX SURFACE-vloeren niet dieper dan 0,3 mm in de slijtlaag infrezen.)



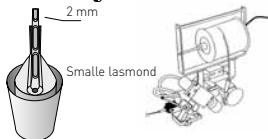
AUTOMATISCH LASSEN

Gebruik hiervoor een UNIFLOOR LEISTER-lasapparaat met elektronisch hetelucht-laspistool en een smalle lasmond die speciaal geschikt is voor deze bewerking.

Bestelnr. lasmond: RÖMUS: 95254

JANSER: 225 860 040

LEISTER: 105 407



LASDRAAD VLAK SNIJDEN

- De lasnaad moet in één keer vlak worden afgestoken. Gebruik bij voorkeur een afsteekmes dat alleen in het midden scherp is, zoals een Mozartmes.
- Met een Mozartmes niet de geleiding toepassen omdat de lasdraad in één vlak moet worden afgestoken.
- Op deze manier worden holle lasnaden voorkomen. Voer deze bewerking uit wanneer de lasnaad is afgekoeld.



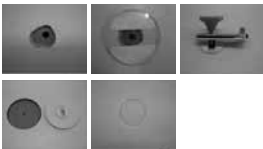
GEREEDSCHAP	BESTELNR. GERFLOR
MOZART-mes	0561 0001
Verwisselbare bladen	0542 0001



ANKERPUNTEN

Gebruik de onderstaande accessoires voor een perfecte afwerking rondom ankerpunten.

- Rondslijmes met plexiglazen centreerstuk (bestelnr. 262 262 500 – JANSER)



ACCEPTATIE VAN HET EINDRESULTAAT

DE ZAAL GEBRUIKEN	Wacht ten minste 48 uur na het uitharden van de belijning
AANBEVELINGEN VOOR GEBRUIK	<ul style="list-style-type: none">• Gebruik geen toestellen met scherpe poten of losse rubberen poten• Gebruik geen uitschuifbare tribunes op de vloer zonder drukverdelingsplaten• Laat objecten niet langer dan 4 uur zonder bescherming stilstaan op de vloer• Tafeltennistafels: gebruik drukverdelingsplaten onder elke poot (plaat van 100 mm x 100 mm)• Verplaats zware objecten niet zonder drukverdelingsplaten





Materiaal voor stofwissen




















Materiaal voor mechanische reiniging

Schrobzuigmachine, eenschijfsmachine



Pads

3M (of gelijkwaardige) kleuren pads

	Frequentie	Materiaal	Reinigingsmiddel	Werkmethode
Voor ingebruikname				
Mechanische reiniging		   of  bij sterke vervuiling	Neutraal reinigingsmiddel of alkalisch reinigingsmiddel als de vloer sterk vervuild is	<ul style="list-style-type: none"> Stofwissen met stofwisser Mechanische reiniging met een schrobzuigmachine (300-450 rpm)
Dagelijkse reiniging			-	<ul style="list-style-type: none"> Stofwissen met stofwisser
Wekelijkse reiniging				
Mechanische reiniging als dagelijkse reiniging wordt uitgevoerd	2 x per week (1 x voor kleine sporthal)	   of 	Neutraal reinigingsmiddel of alkalisch reinigingsmiddel als de vloer sterk vervuild is	<ul style="list-style-type: none"> Stofwissen met stofwisser Mechanische reiniging met schrobzuigmachine (300-450 rpm)
Periodiek onderhoud				
Mechanische reiniging	ledere schoolvakantie (of om de twee maanden)	   of 	Speciaal reinigingsmiddel voor hardnekkige (schoen) strepen	<ul style="list-style-type: none"> Stofwissen met stofwisser Breng het speciale reinigingsmiddel aan op de (schoen) streep Laat het 10 minuten inwerken Mechanische reiniging met schrobzuigmachine (300-450 rpm)
Handbal (in geval van hars)				
Mechanische reiniging	ledere schoolvakantie (of om de twee maanden)	   of 	Speciaal reinigingsmiddel voor hars	<ul style="list-style-type: none"> Stofwissen met stofwisser Breng het speciale reinigingsmiddel aan op het hars Laat het 10 minuten inwerken Mechanische reiniging met schrobzuigmachine (300-450rpm)

Dit is een algemene onderhoudsinstructie voor uw Taraflex sportvloer. Het onderhoud van uw vloer dient te worden afgestemd op o.a. de gebruikintensiteit en de specifieke ruimte. Bij vragen kunt u altijd contact opnemen met een van onze adviseurs.

In het geval van een handmatige reiniging adviseren wij U op basis van de toestand van de vloer een neutraal of alkalisch reinigingsmiddel te gebruiken in combinatie met een mopsysteem.

Hierbij een lijst met mogelijke reinigingsmiddelen. Bij het toepassen van een specifiek reinigingsmiddel graag de richtlijnen van de fabrikant opvolgen

KIEHL : Profloor*, RS Nett**, Resinex
TANA / WERNER : Green care SR15*, Floor Cleaner S*, Clean Fresh*, Difotan*, Clean Extreme*, Innomat**, Dynatech Trophy***

ECOLAB : Brial Clean S*
ANIOS : Deterg'anios*
ROCHEX : Polystar*, Roctonic**
BUZIL : HC.43**
Dr. SCHUTZ : PU Reiniger**
DIVERSEY / SEALED AIR: Asset*

DREITURM : Multinetzer*, Goldreif (vertl)*, Linorein**, D1 Neu**

*Neutraal / **Alkalisch / *** t.v.b. (schoen) strepen/hars

ASIA: Gerflor Asia

Tel: +852 9222 6355 - Fax: +852 3006 1449

e-mail: gerflorasiasia@gerflor.com

AUSTRALIA/NEW ZEALAND: Gerflor Australasia Pty. Ltd

Australia Tel: 1 800 060 785 - New Zealand Tel: 0 800 630 119

e-mail: gerflor@gerflor.com.au

AUSTRIA/SWITZERLAND: Gerflor GmbH

Tel: +43 (0)72 29/70 800-0 - Fax: +43 (0)72 29/70 800-218

e-mail: austria@gerflor.com - switzerland@gerflor.com

BELGIUM/LUXEMBURG: Gerflor Benelux

Tel: +32 (0)3 766 42 82 - Fax: +32 (0)3 766 29 14

e-mail: gerflorbel@gerflor.com

CANADA: Gerflor Canada

Tel: 438 333 0752

e-mail: gerflorcanada@gerflor.com

CHINA: Gerflor Floorings (China) co.Ltd

Tel: +86 21 6357 8818 - Fax: +86 21 6357 8998

e-mail: gerflorchina@gerflor.com

FRANCE: Gerflor

Service Express:

N°Aur: 0 910 569 569

N°Aur fax: 0 810 569 570

e-mail: contactfrance@gerflor.com

GERMANY: Gerflor Mipolam GmbH

Tel: +49 (0)22 41-25 30-0

e-mail: GerflorMipolam@gerflor.com

Kunden-Service

Tel: +49 (0)22 41-25 30 131 - Fax: +49 (0)22 41-25 30 100

e-mail: kundenservice@gerflor.com

SAT Service und Anwendungstechnik

tel: +49 (0)22 41-25 30 555 - Fax: +49 (0)22 41-25 30 550

e-mail: Technik@gerflor.com

IRELAND: Gerflor Ltd

Tel: +353 (0) 42 966 1431 - Fax: +353 (0) 42 966 1759

e-mail: gerflorirl@gerflor.com

ITALY: Gerflor S.p.A.

Tel: +39 02 90 40 10 - Fax: +39 02 90 42 74 84

e-mail: gerflortalia@gerflor.com

LATIN AMERICA (Brazil): Gerflor América Latina

Tel: +55 11 38 48 20 20 - Fax: +55 11 38 48 20 23

e-mail: gerflor@gerflor.com.br

MIDDLE EAST: Gerflor Middle East

Tel: +966 3 847 1779 - Fax: +966 3 847 1781

e-mail: gerflorME@gerflor.com

NETHERLANDS: Gerflor BV

Tel: +31 (0)40 266 17 00 - Fax: +31 (0)40 257 46 89

e-mail: gerflornl@gerflor.com

OTHER COUNTRIES: Gerflor International

Tel: +33 (0)4 74 05 40 00 - Fax: +33 (0)4 74 05 03 13

e-mail: gerflorcontract@gerflor.com

POLAND: Gerflor Polska Sp z o.o

Tel: +48 61 823 34 01 - Fax: +48 61 823 34 33

e-mail: info@gerflor.pl

PORTUGAL: Gerflor Iberia, SA

Tel: +351 21 843 95 49 - Fax: +351 21 846 55 44

e-mail: gerflorportugal@gerflor.com

RUSSIA: Gerflor Moscow Office

Tel: + 7 499 783 63 69 / 81 - Fax: + 7 499 783 62 52

e-mail: gerflorms@mspkeast.ru

SCANDINAVIA: Boide Gerflor Scandinavia a.s.

Tel: +47 44 95 40 70 - Fax: +47 44 95 40 80

e-mail: gerflorscand@gerflor.no

SPAIN: Gerflor Iberia, SA

Tel: +34 91 653 50 11 - Fax: +34 91 653 25 85

e-mail: gerfloriberia@gerflor.com

UNITED KINGDOM: Gerflor Ltd

Tel: +44 (0) 1926 622 600 - Fax: +44 (0) 1926 401 647

e-mail: contractuk@gerflor.com

USA: Gerflor USA

Tel: 877 437 3567

e-mail: info@gerflorusa.com

gerflorbenelux.com

**ARCHITECTURE
DECORATION
SPORT
TECHNOSPESIFIC****Gerflor** Be CONNECTED!

www.gerflor.com



Committed to sustainable development

Gerflor
theflooringgroup