

MULTIFLEX M

TEKNISKE DATA

Beskrivelse av systemet

- PE fuktsperre.
- Tarfoam 60 PU Skum.
- Flytende kryssfiner undergulvsplater med 14 mm lamellparkett på toppen, bestående av et toppsjikt med 3,5 mm slitesjikt

Type installasjon

- Lamellparkett limt på kryssfiner på fast underlag. Hele systemet monteres som flytende konstruksjon.

Bruksområde

- Overflateelastisk sportsgulv til bruk innendørs.
- **Legge- og vedlikeholdsanvisning:**
- Se separate anvisninger

Dimensjoner (EN 426/EN 427)

- 194 x 2281 mm
- Forpakning**
- Trebaserte plater: 6 bord/pakke
- Tarflex 9 mm: 8 plater/pakke
- Tarfilm: leveres i ruller a 120 m²
- Tarfoam 60: leveres i ruller a 40 m²
- Ventilerte lister (kan bestilles).

Total tykkelse (EN ISO 24340)
• 38 mm (± 3mm)

Total vekt (EN ISO 23997)
• 16 kg/m² (± 500g)

KLASSIFISERING	STANDARD	MULTIFLEX M
Type gulv	EN 14904	Overflateelastisk sportsgulv
Formaldehydde emisjon	EN 717-1 EN 717-2	E1
Pentachlorophenol	EN 12673	Ingen pentachlorophenol

TEKNISKE VERDIER		
Total tykkelse	EN ISO 24340	38 mm
Slitesjikt tykkelse	EN ISO 13647	3.5 mm
Total vekt	EN ISO 23997	16 kg/m ²
Bredde parkett	EN ISO 24342	194 mm
Lengde parkett	EN ISO 24341	2 281 mm

KRAV FOR SIKKER BRUK AV GULVET		
Friksjon	EN 13036-4	80 - 110
Støt absorpsjon	Gjennomsnittlig målt verdi EN 14808 krav	A4 ≥ 55% < 75%
Vertikal deformasjon	Gjennomsnittlig målt verdi EN 14809 krav	A4 ≥ 2.3 mm < 5 mm
Glansverdi	EN ISO 2813	I henhold til krav

TEKNISKE EGENSKAPER		
Vertikal ballsprett	EN 12235	≥ 90 %
Brannklassifisering	EN 13501-1	C _{fl} -s1
Slitasje motstand	EN ISO 5470-1	< 80 mg
Motstand mot inntrykk	Gjennomsnittlig målt verdi EN 1516 krav	I henhold til krav < 0.5 mm
Motstand mot rullende last	EN 1569	I henhold til krav

SPESIFIKKE EGENSKAPER

Overflatebehandling



High resistance Sports Lacquer varnish finish

Vedlikehold (se egen anvisning)

Enkelt vedlikehold



Tilgjengelige tresorter



Eik



Bøk

EGNEDE UNDERLAG: Betong, Anhydrit eller støpeasfalt. Planhet skal kontrolleres før montering starter. Krav normalt ved sportsgulv, 2 mm målt 2m rettholt, undersøk spesifikt for respektive prosjekt. Avvik skal rettes opp før montering. Vi forbeholder oss retten til å endre spesifikasjonene uten ytterligere varsel, uten at det påvirker systemet's overholdelse av standarder.



Tekniske data gjeldende fra (10/2018).

Verdier angitt i dette dokumentet er laboratorie verdier, ikke felt test, og kan bli modifisert for ytterligere forbedring av produktene. Farger på bilder, prøver og annet skal anses som indikasjoner og kan avvike fra levert produkt. Det kan være forskjeller i farge, glans og overflatestruktur på levert produkt når sammenlignet med prøver / bilder.



Vedlikeholdsanvisning

TARKETT TRESPORTSGULV: FLEXLOCK OG MULTIFLEX

Alt du trenger
å vite for vedlikehold
av tresportsgulv.

Vedlikeholdsanvisning

TARKETT TRESPORTSGULV

Gulvpleieprodukter fra Tarkett forenkler vedlikeholdet og forlenger tregulvets levetid. Ulike tretyper har ulike egenskaper som f.eks hardhet, slitestyrke, farge mm. Rent fargemessig forandres alle tresorter relativt raskt når gulvet utsettes for UV-lys. Denne modningsprosessen skjer raskere for visse tresorter enn for andre. Kirsebær og eksotiske tresorter er blant de som endre seg raskest og mest. Målet med et riktig vedlikehold er å opprettholde gulvets sportsegenskaper slik som glans og friksjon, samt å holde gulvet rent.

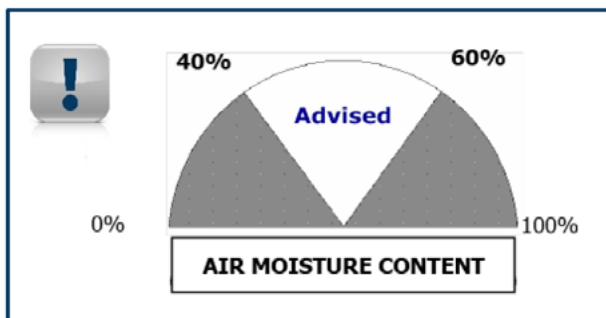
Denne anvisning skal være tilgjengelig for renholdspersonalet ved hvert enkelt monteringssted for å sikre optimal bruk og rengjøring/vedlikehold av gulvet. Denne anvisningen skal følges nøye og alle avvik fra denne anvisning vil medføre et avslag ved en eventuell reklamasjon eller skade på montert gulv.

- **Smussforebyggende tiltak**

Et godt renhold starter alltid ved døren. Skitt og smuss riper og skader gulvet, og kommer hovedsakelig inn gjennom hovedinngangen. Beskytt alltid gulvet ved å bruke et riktig tilpasset matte og avskrapningssystem. DESSO Protect fungerer på samme måte som en kombinasjonsmatte. Leveres i flisformat 50 x 50 cm som enkelt kan tilpasses tiltenkt areal.

- **Inneklima**

Riktig inneklima og luftfuktighet er viktig slik at tregulvet ikke beveger seg og endres mer enn normalt. I nye hus/lokaler bør man være spesielt oppmerksom på dette. Byggfukt og normal sommerfukt krever god ventilasjon og eventuell oppvarming. Den relative luftfuktigheten (RF) skal ligge i intervallet 40 - 60 % og temperatur 15 - 20°C. I fyringssesongen/på vinteren kan det bli for tørt, og da kreves det at luften tilføres fuktighet ved hjelp av f.eks. luftfukter.



- **Byggrengjøring**

Det er svært viktig at byggrengjøring utføres før et nytt gulv tas i bruk. I byggeperioden skal gulvet alltid beskyttes med plater, hard papp eller lignende.

Metode for bygg rengjøring vurderes i hvert enkelt tilfelle. Ved lite smuss skal det støvsuges nøye for å fjerne smuss, sand og støv. Gulvet bør deretter moppes med en lett fuktet (sentrifugetørr) mopp. Bruk av for mye vann kan skade gulvet.

- **Rengjøring**

Ved daglig rengjøring behøver man normalt kun å benytte tørre rengjøringsmetoder som tørrmopping eller støvsuging. Bruk av for mye vann kan skade gulvet.

Ved grundigere rengjøring vaskes gulvet med en mikrofibermopp. **Etterlat ikke vann på gulvet!** Svaber eller mopp anbefales ikke, da den etterlater for mye vann på gulvet. Frekvens hver 2. til 3. dag. Ved bruk av gulvvaskemaskin reduser vannmengden slik at gulvet fremstår som tørt etter kjøring. Tilsett vannet litt **Tarkett BioClean** for lakkerte gulv.

NB! En matt overflate krever hyppigere vedlikehold enn et gulv med høy glans. På en matt overflate ses smuss, fett og annet noe tydeligere. Overflaten kan fremstå som noe mer skjoldete.

For mekanisk rengjøring anbefaler Tarkett å bruke riktig ROTOWASH-maskin (B60) eller tilsvarende. Rotowash vil sende ansatte for å gi deg en demonstrasjon på stedet på forespørsel (kontaktinformasjon på slutten av dokumentet). Rengjøring med Rotowash kan utføres ved bruk av vann med eller uten vaskemiddel (eventuelt rengjøringsmiddel skal være pH-nøytral, blandingsforhold som anbefales av produsenten).

- **Flekkfjerning**

Tarkett sine lakkerte tregulv er motstandsdyktige mot riper og flekker.

For å bevare gulvet best mulig skal flekker fjernes umiddelbart. Når flekken er fjernet med egnet middel skal overflaten rengjøres med rent vann på en godt oppvridd klut. Flekker av gummi kan fjernes ved å bruke en klut med aceton eller trikloretylen. Følg leverandørens anvisning

Forts.

Vedlikeholdsanvisning

TARKETT TRESPORTSGULV

• Håndballklister

Håndballklister som inneholder silikon skal ikke benyttes da det ikke kan renses av og gir problemer når gulvet skal overlakkeres.

Bruk ikke våte rengjøringsmetoder eller bløtlegging ved fjerning av klister da det kan skade gulvet.

Ved å bruke Dynatech Trophy vaskemiddel anbefales det ikke at harpiksen herder eller blir liggende for lenge på overflaten, fjernes så snart som mulig. En klut fuktet i DYNATECH Trophy * skal brukes, eller det kan gjøres et forsøk på å fjerne klisteret ved hjelp av en Rotowash-maskin og DYNATECH Trophy * -produktet (La produktet virke en liten stund før den rengjøres).

Følg anvisning nøye.

• Ved bruk av hall til ikke-sportslige aktiviteter

Ved bruk av hallen til ikke-sportslige aktiviteter som f.eks konserter, messe osv skal gulvet beskyttes.

Tarkett har produkter til dette slik som ProtectTiles og Touchdown.

Ta kontakt med din lokale Tarkett representant for mer informasjon.

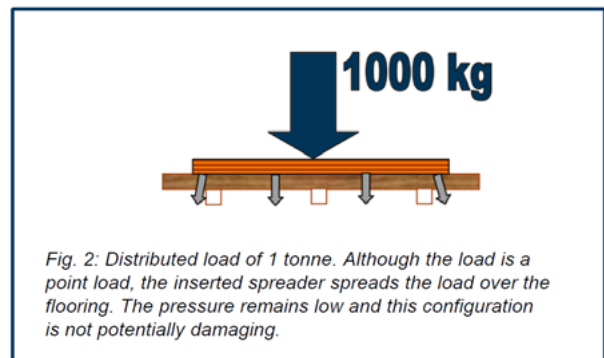
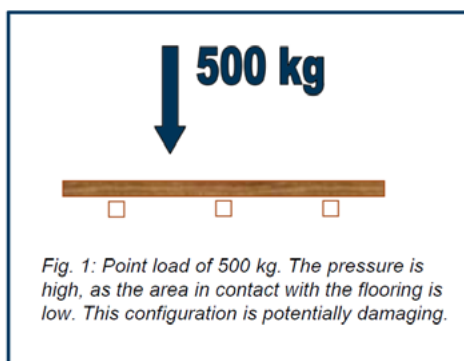
• Trykkbelastning ved bruk av jekketraller, truck o.l.

Hvert gulv har egen lastekapasitet. Denne lastekapasiteten vil avhenge av gulvets konstruksjon, type parkett, tresort og andre faktorer som punktbelastninger eller fordelte belastninger.

En punktbelastning er en belastning på et lite kontaktområde. Dette er vanligvis benet til et element av gymnastikkutstyr, hjulene til en mobil basketkurv, eller et stativ, etc.

Generelt er trykket relativt høyt, og det er denne typen lasting som er spesielt skadelig for parkettgulv. Hvis punktbelastningen overskrider verdien som er gitt nedenfor, bør man spre belastningen. Det vil da bli en distribuert last.

En distribuert belastning fordeler trykkbelastningen over flere av bjelkene i underkonstruksjonen av gulvet.



• Anbefalt belastning på de ulike systemene

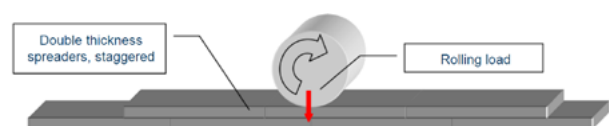
For Reflex M Evolution, Proflex og Sportable systemer, kan en forsterkning utføres for å tåle belastning høyere enn angitt i tabellen over. Styrking gis for å ta masse over settgrensen. Vennligst kontakt Tarkett.

NB! Overholdelse av punktlaster gitt i tabell under betyr ikke at sportsgulvet ikke kan få permanente innrykksmerker.

Type of flooring	Point Load	Minimum spacing between loads
Reflex M Evolution*	250 kg	500 mm
Proflex M *	250 kg	500 mm
Sportable *	250 kg	600 mm
Multiflex M	350 kg	300 mm

Vi anbefaler bruk av kontaktelementer som ikke lager innrykk (f.eks. Polyuretanhjul) eller trykkfordeling i tvisstilfeller.

Ved tunge gjenstander av apparater på hjul, kan gulvet beskyttes som vist under.



Tillatt belastning ved trykkfordeling

Type of flooring	Distributed Load*
Reflex M Evolution*	1,000 kg
Proflex M *	1,000 kg
Sportable *	1,000 kg
Multiflex M	1,200 kg

Lasten skal fordeles av kryssfinérplater på minimum 600 x 600 mm og 25 mm tykkelse. Forsiktig: For Sportable, beskytt alltid panelens kryss med sprederer når rullende laster brukes.

Vedlikeholdsanvisning

TARKETT TRESPORTSGULV

• Re-lakkering

- For fabrikk-lakkerte gulv (UV-dobbeltherdet lakk) Tarkett Sports Lacquer;
Tarkett's tregulv leveres fra fabrikk med en UV-dobbeltherdet lakk. Lakkens levetid i sportshaller er ca. 12 år ved normal bruk og vedlikehold.

Ved relakkering er det sjeldent nødvendig å slippe til treren overflate. Normalt er det tilstrekkelig å rense gulvet og mellomslipe overflaten.

Ved relakkering anbefaler Tarkett at det benyttes en 2-komponent lakk som f.eks Bona Traffic.

Det er viktig at lakken har den nødvendige vedheften, og at den har riktig friksjon til bruk på sportsgulv. Lakkleverandørens anvisninger skal derfor følges nøye.

- På ikke lakkerte gulv (nye eller slipt til trerent);

Gulvet slipes rent for smuss og ujevnheter.

Siste slipning utføres med slipepapir nr. 100/120.

Støvsug nøye før lakkering.

Lakken påføres med pensel, børste eller rulle i et jevnt fyldig strøk (ca. 8 - 10 m²/liter).

Når lakken er tørr (ca. 1 - 1½ time), mellomslipes gulvet lett med slipepapir nr. 100/120 og støvsuges nøye igjen før et nytt strøk påføres.

Ved behov kan gulvet påføres enda et strøk etter mellomslipping og støvsuging.

Dette må dog først påføres 12 timer etter det forrige strøket.

- På tidligere lakkerte gulv;

Rengjør gulvet for eventuelt voks, såperester, fett og smuss. Siste rengjøring utføres med 3 dl 32% eddiksyre til 10 liter vann.

Tarkett tregulv leveres fra fabrikk med en UV-dobbeltherdet lakk. Det er viktig at lakken mellomslipes før eventuell re-lakkering utføres.

Benytt slipepapir 100/120 og støvsug deretter nøye.

Lakken påføres i et jevnt fyldig lag (ca. 8 - 10 m²/liter).

Dersom det er ønskelig kan det etter 12 timer påføres et nytt strøk med lakk etter ny mellomslipping og grundig støvsuging. Det skal benyttes en vannbasert 100% polyuretan lakk.

Det kan benyttes både 1- komponent eller 2-komponent lakker. 2-komponent lakk har normalt den største slitestyrke og bedre vedheft.

Følg lakkleverandørens anvisning nøye.

Strekmalingen skal påføres en ren og avfettet overflate.

OBS! Oppstreking skal kun foretas av et profesjonelt firma.

Ved intens bruk kan det være nødvendig å utføre en delvis oppstreking med jevne mellomrom, på de mest utsatte stedene. Ved normalt bruk vil en gjenoppstreking kun være nødvendig i forbindelse med re-lakkering av gulvet.

Denne anvisningen er basert på Tarkett's erfaringer og kunnskap om sportsgulv. Det kan være lokale variasjoner som krever spesielle tiltak. Tarkett forbeholder seg retten til å endre denne vedlikeholdsanvisningen uten ytterligere varsel.

Kontaktinformasjon for rengjøringsprodukter

RotowashUK +44 (0) 20 88 47 45 45 www.rotowash.com

RotowashFrance +33 (0)2 47 41 55 66 www.rotowash.fr

DynatechTrophyTél. : + 33 1 41 91 73 96 www.tanaprofessional.fr

• Misfarging

Spillere må ha tilpassede sko med såler beregnet til innendørs sport for å unngå misfarging.

Svarte skosåler, gummihjul og gummiknotter kan misfarge gulvet.

Stolbein og innredning skal være utstyrt med filtknotter eller annet mykt materiale i lys farge. Knotter skal regelmessig kontrolleres og skiftes ved behov. Der dette ikke er mulig anbefales det å bruke en underlagsmatte.

Kjemiske produkter som løsningsmidler (Bensin, olje, toluen, aceton, tynnere, skuremidler) kan gi permanente misfarginger dersom dette ikke fjernes umiddelbart.

Kontakt din forhandler, eller se **www.tarkett.no** for mer informasjon.

Arbeidet skal utføres av en erfaren gulvsliper.

• Oppstreking - strekmaling

Tarkett anbefaler følgende strekmaling:
(2-komponent polyuretan strekmaling)

* Prefection 709 International

* Hardtop Pingvin Juton

* Polastic line paint