



BOEN

Proffhåndbok

2020/2021

YOUR STYLE · YOUR FLOOR

INNHold

s 3-4 ■ Alternative leggemetoder

s 5-9 ■ Verdt å vite

Leggeanvisninger

s 10-15 ■ 13 og 14 mm 5G Click

s 16-21 ■ Not/fjær, produkter (21/23 mm)

s 22-23 ■ Liming til undergulv

s 24-27 ■ 13 og 14 mm 5G Click lime ned

s 28-37 ■ BOEN Fiskeben Click

s 38-47 ■ Prestige, Maxi, Traffic

s 48-57 ■ BOEN Chevron

s 58-63 ■ 23 mm Selvbærende

s 64-67 ■ BOEN Chalet/Chaletino

s 68-71 ■ Boflex

s 72-73 ■ Arenaflex

s 74-77 ■ Actiflex

s 78-79 ■ Produkter for liming til undergulv

s 80-83 ■ Vedlikeholdsprodukter LAKK, LIVE PURE

s 84-93 ■ Vedlikeholdsprodukter OLJE

s 94-101 ■ Vedlikeholdsprodukter SPORTSGULV

s 102-104 ■ Tilbehør, verktøy og utstyr

BOEN har parkett til de fleste formål; forskjellige bruksområder - alternative leggemetoder - ulike dimensjoner.

Flytende legging v/liming i not/fjær

21 mm Strongline, 23 mm

Flytende legging limfritt

13 og 14 mm 5G Click
14 mm BOEN Fiskeben Click

Liming til undergulv

10 mm Prestige, 10,5 mm Maxi
12,5 mm Traffic
13 og 14 mm 5G Click
14 mm Chevron
21 mm Strongline
23 mm selvbærende
15 mm Chaletino plank
20 mm Chalet plank

Spikring/skruing til undergulv

21 mm Strongline
15 mm Chaletino plank
20 mm Chalet plank

Spikring/skruing til bjelkelag/tilfarer

23 mm selvbærende

Sportsgulv

Boflex
Arenaflex
Actiflex

Flytende legging

Fordeler	Ulemper
<ul style="list-style-type: none"> • Enkelt og kjøpt • Enklere å isolere mot trinnlyd-gjennomgang • Kan legges på de fleste typer bærende underlag • Enklere å isolere mot fukt fra underlaget 	<ul style="list-style-type: none"> • Begrenset størrelse på areal som kan legges uten at gulvet må deles • Må ligge fritt – vegger må ikke settes opp på gulvet • Må deles mellom rom • Krever nøyaktig avrettet og plant underlag • Høy trommelyd, særlig i forbindelse med god trinnlydisolering

Liming til underlag

Fordeler	Ulemper
<ul style="list-style-type: none"> • Ligger meget stabilt • Tåler større klimavariasjoner • Gode lydforhold i rommet • Kan legges i store arealer uten oppdeling • Kan legges sammenhengende mellom rom uten å deles 	<ul style="list-style-type: none"> • Krever lang uttørring av betong som må ned i RF på 65 %. Bona R848 kan brukes direkte ved fukt under 75% RF. Mellom 75% og 90% må det primes med Bona R590. • Plategulv bør ligge diagonalt (45°) i forhold til parketten • Normalt høyere leggekostnad • Ofte høyere trinnlydgjennomgang

Spikring til undergulv

Fordeler	Ulemper
<ul style="list-style-type: none"> • Kan legges sammenhengende mellom rom • Tåler mer svanker/rygger i undergulvet • Vegger kan settes på gulvet 	<ul style="list-style-type: none"> • Varierende kvalitet på sponplater kan gi dårlig spiker/skruefeste • Fare for knirk

Spikring/skruing til bjelkelag/tilfarer

Fordeler	Ulemper
<ul style="list-style-type: none"> • Sparer undergulv • Kan legges sammenhengende mellom rom • Vegger kan settes på gulvet 	<ul style="list-style-type: none"> • Relativt høy både trommelyd og trinnlydgjennomgang

Sorteringsbegreper og andre benevnelser

Not/fjær		14 mm 5G Click
Select	Jevne fargeoverganger og et rolig fargespill.	Adagio
Natur	Et levende fargespill. Kvist forekommer.	Andante
	Et stort fargespill. Kvist forekommer.	Marcato
Rustikal	Et røft fargespill. Inneholder kvist.	Animoso
Basic	Samsortering av Andante/Marcato / Animoso.	Finale
Contract	Samsortering av Select/Natur/Baltic.	Concerto
Country	Sorteringsbegrep på Plank/1-stav. Stort fargespill med kvist.	Animoso
Canyon	Et røft fargespill, store sparklede kvist.	Vivo
	Canyon-sortering, mørkbeiset m/fas.	Alamo
Espressivo	Røft fargespill, ujevnheter, sprekke og merker. Store kvist, sprekke og sparklet kvist.	Espressivo

Live Matt	AS lakk (anti-scratch), UV-herdet, med glansgrad ca. 9
Live Natural	Naturolje, oksiderende olje
Live Pure	Ultramatt lakk, høy UV-stabilitet og slitestyrke, glansgrad ca. 3-5
Håndskrap	Plank med ujevnheter, sprekke og merker, sparklet kvist
Stonewashed	Børstet, pigmentert og naturoljet
Prestige, Maxi	Mønsterstav med ca. 3,5 mm slitesjikt
Traffic	Mønsterstav med ca. 5,5 mm slitesjikt
Strongline	3-stavs parkett med ca. 5,5 mm slitesjikt
Plank	1-stav med fas (138 mm, 181 mm bredde)
Castle	1-stav/bred plank med fas (209 mm bredde)

KLIMATISKE FORHOLD

Trefuktigheten styres av luftens relative fuktighet (RF), som er forholdet mellom "tørr" og "våt" temperatur. På våre breddegrader varierer klimaet ganske mye fra sommer til vinter. Dette har selvsagt virkning også innendørs, spesielt i fyringssesongen (vinteren). Da kan det i svært kalde perioder faktisk bli så tørt som 10 - 15 % RF, særlig i bygg med krav til TEK-10 og i passivhus. BOEN parkett tåler en RF fra 20 - 60 % ved en temperatur på +18 °C. Alt innvendig trevirke stiller seg i likevekt med den relative luftfuktigheten (luftens RF), og krymping og sprekkdannelse er ofte resultatet. Dette kan unngås ved å tilføre fuktighet til luften, da vil også både mennesker og planter trives bedre. Bruk gjerne en luftfukter.

Parkett er produsert med et fuktinnhold på ca. 7,5 %, tilpasset et klima på ca. 40 % RF ved +20 °C.

Det er særdeles viktig at det under legging, og i perioden etter legging, ikke er for høy RF (anbefalt RF mellom 30 og 60 %). Høy byggfukt eller direkte tilførsel av fukt medfører ekspansjon i parketten, som i tørre perioder vil kunne føre til sprekker mellom bordene (stavene).

GULVVARME

Det finnes ulike produkter på markedet, både på strøm og vann. Vi kan ikke komme inn på de enkelte produkter spesielt, men felles for gulvvarmeanlegg er at effekten ikke må overstige 60 W/m², og overflate-temperatur på undergulvet må ikke overstige +27 °C. Anlegget må være termostatstyrt og monteret slik at det gir en jevn og lik belastning over hele gulvflaten. Ved vannbåren varme anbefales det at vannrørene legges på tvers av parkettens leggeretning. Tresortene bøk og lønn bør ikke anvendes sammen med gulvvarme, da disse er mer følsomme for de påkjenninger gulvvarme gir.

NB! Eventuelle pyntetepper på parketten må ikke ha underside av gummi eller annet tett materiale, da dette vil isolere varmen under teppet og kunne skade parketten.

LYD

Lyd måles i decibel (dB). Det må skilles mellom trinnyd og trommelyd (romklang). Trinnyd er lyd som oppfattes i etasjen under parkettgulvet. Trommelyd (romklang) er lyd i selve rommet. Krav til trinnyddemping mellom etasjer i bygg bestående av flere leiligheter kan betinge spesielle tiltak.

I Norge stilles det strenge krav til lyddempning i flerfamiliehus. Trinnyddjennomgangen får maksimalt være 53 dB, og dette krever normalt at det må lydisoleres. I blokkbebyggelse består ofte etasjeskiller av ca. 250 mm betong.

Mer info om underlag se side 102.

En god trinnyddempning resulterer ofte i høyere trommelyd (romklang), fordi lyd isoleres fra å forplante seg ned til underliggende rom. Gode lydforhold i selve rommet (lav trommelyd) oppnås ved å lime parketten til betongen. I så fall bør det vurderes en ekstra lydisolering i himlingen under for å redusere trinnyddgjennomgangen.

I kontorbygg eller lignende er det ofte nedsenket himling i etasjen under pga. ventilasjonsrør og kabler, og derigjennom er trinnydisoleringen vanligvis ivaretatt.

Byggets konstruksjon og oppbygging, kvalitet og dimensjon er viktige faktorer som har betydning for gode lydforhold. Derfor bør konsulent og arkitekt konsulteres.

PARKETT I OFFENTLIG MILJØ
I offentlig miljø, eller yrkesbygg, stilles det som oftest høyere krav til gulvet enn i boligmiljø. Krav til gulvets "total kvalitet" bør være definert, for derved å kunne velge det riktige produktet og riktig leggeteknikk. Da tenker vi ikke bare på gulvets utseende (sortering), men også på gulvets funksjonalitet.

Et gulv må kunne takle tyngre belastninger, være fleksibelt mht. innredningsløsninger og fremtidige ominnredninger etc., samt ha gode lydtekniske kvaliteter. Det er mange forhold som må vurderes, og som kan resultere i at standard produkter lagt flytende slik som vi kjenner det fra boligsektoren ikke er den beste løsningen.

Flytende gulv er den enkle og rimelige løsningen for parkettlegging, men ofte ikke det optimale når vi snakker yrkesbygg. Det er feks. begrenset hvor store flater som kan legges uten deling, likeså kan gulvets utforming ha betydning.

Lydforholdene i selve rommet kan være sjenerende, idet et flytende gulv kan forårsake en relativ høy trommelyd (romklang) som følge av at mange mennesker trafikkerer rommet.

Det er også nødvendig at et flytende gulv virkelig får ligge og "flyte" fritt. Dersom det låses noen steder pga. vegger, tunge skranke, innredninger etc., er det ikke lenger et flytende gulv, og seksjonssprekking kan bli resultatet.

Inneklimaet i offentlige bygg er ofte svært tørt. Krav til utskifting av luft (ventilasjon) medvirker til dette, og luftens RF kan faktisk komme ned mot 10 % i de kaldeste periodene. For at parkettgulv skal kunne tåle en slik påkjenning uten å sprekke sjenerende opp, bør det anvendes produkter av høy kvalitet.

Parketten bør limes til underlaget, både pga. stabiliteten, byggets fleksibilitet mht. innredning, vegger etc., samt lydtekniske forhold.

Et parkettgulv limt til betong har særdeles gode egenskaper mht. trommelyd (romklang).

Vær imidlertid oppmerksom på at gulv limt til betong medfører høyere trinnyd-gjennomgang. Normalt er dette ikke noe problem i offentlige bygg, da det som oftest er nedsenket himling i etasjen under, som i stor grad ivaretar trinnyd isoleringen.

De aller fleste BOEN produkter er godt egnet for liming til undergulv, uansett om kravet er stabilitet, mønsterlegging eller levetid.

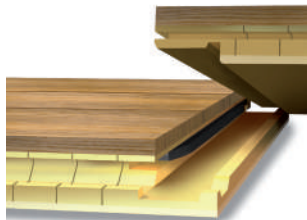
FORDELER MED PARKETT LIMT TIL BETONGEN

- Ligger meget stabilt.
- Flexibelt med tanke på innredningsløsninger.
- Vegger og lignende kan settes på parketten.
- Tåler bedre klimasvingninger.
- Gir svært gode lydtekniske forhold.
- Kan legges i store arealer uten deling av gulvet.
- Kan legges sammenhengende mellom rom uten å måtte deles.

Se for øvrig avsnitt om liming av gulv til underlaget på side 22.

13 og 14 mm 5G Click, STAVMØNSTER, PLANK

Boligformål.
Flytende legging.



GENERELT

5G Click parkett legges uten bruk av lim eller andre festeteknikker. Våre fagfolk har sortert og klassifisert parketten. Dersom det skulle være tvil om sorteringen, skal reklamasjon på sortering eller eventuelle synlige feil fremmes før parketten er lagt. Husk at den som legger gulvet er ansvarlig for det ferdige resultatet. Tre er et naturprodukt, med naturlige variasjoner i farge og struktur.

KLIMATISKE FORHOLD

BOEN Parkett er tørket ned til 7,5 % ± 1 % fuktighet, tilsvarende møbeltre. Det må derfor være en selvfølge at huset er oppvarmet og tørt. Alle vinduer og dører må være innsatt, og alt mur-, pusse- og støpearbeide avsluttet i

god tid før parketten legges. Rommet skal være oppvarmet til minst +15 °C, og den relative luftfuktigheten (RF) mellom 30 og 60 %. Sørg for å holde rommet temperert også etter legging, og den relative luftfuktigheten (RF) mellom 30 og 60 %. Parketten skal lagres tørt, og pakkene skal ikke åpnes før parketten skal legges. BOEN parkett tåler en RF fra 20 til 60 % ved en temperatur på +18 °C. Husk at alt innvendig trevirke stiller seg i likevekt med luftens RF, og krymping og sprekkdannelser er ofte resultat.

UNDERGULV AV SPONPLATER, KRYSSFINER, GULVBORD

Undergulvet skal være tørt, plant og bærende.

Toleransegrensen er ± 3 mm per 2 m rettholt. Godkjente undergulv er 22 mm spon, 19 mm kryssfiner eller 21 mm gulvbord. På sistnevnte legges parketten på tvers av gulvbordene. Diagonallagte gulvbord eller spaltegulv må være 28 mm. Fuktighetsinnholdet i undergulvet må ikke overstige 12 %. Eventuell knirk eller andre feil i undergulvet må utbedres før parketten legges.

For å hindre knirk mellom undergulv og parkett legges et lag ullpapp eller annet egnet parkettunderlag. *Vær oppmerksom på at limfrie løsninger krever et fastere underlag enn limt. Densitet på underlaget bør være minimum ca. 50 kg/m³.*

UNDERGULV AV BETONG/ LETTBETONG

Betonggulv må være plane og frie for sementklumper o.l. Toleransegrensen er ± 3 mm målt over 2 m rettholt.

Betongen må være tilstrekkelig tørr, og internasjonalt praktiseres det 2 forskjellige metoder for måling av betongfuktighet:

- Betongens relative fuktighet (RF) skal være under 90 %.
- Målt etter CM-metoden skal betongfuktigheten maks. være 2 %.

På betong legges alltid 0,20 mm plastfolie for å isolere mot restfuktighet i betongen. I tillegg legges et lag ullpapp eller annet egnet parkettunderlag (2 mm PE-foam, kork, etc.) mellom plastfolien og parketten.

Mer info om underlag se side 102.

GAMLE GULV

Gamle belegg som linoleum, vinylfyll, plastgulv o.l. behøver ikke fjernes, men det bør benyttes et mellomlag av ullpapp. Tynne, harde tepper av typen nålefyll er i og for seg gode underlag for parkett, men av hygieniske årsaker anbefales det at disse fjernes. Tepper forøvrig må fjernes.

NB! Kontroller at undergulvet er plant.

GULVVARME

Det finnes ulike produkter på markedet, både på strøm og vann. Vi kan ikke komme inn på de enkelte produkter spesielt, men felles for gulvvarmeanlegg er at effekten ikke må overstige 60 W/m², og at overflate-temperatur på undergulvet ikke må overstige +27 °C.

Anlegget må være termo-statstyrt og montert slik at det gir en jevn og lik belastning over hele gulvflaten. Ved vannbåren varme anbefales det at vannrørene legges på tvers av parkettens leggeretning. Tresortene bøk og lønn bør ikke anvendes sammen med gulvvarme, da disse er mer følsomme for de påkjenninger gulvvarme gir.

NB! Eventuelle pyntetepper på parketten må ikke ha underside av gummi eller annet tett materiale, da dette vil isolere varmen under teppet og kunne skade parketten.

LYDDEMPING

Lyd måles i decibel (dB). Det må skilles mellom trinnlyd og romklang. Trinnlyd er lyd som oppfattes (måles) i etasjen under parkettgulvet. Romklang er lyd i selve rommet. Krav til trinnlyddemping mellom etasjer i bygg bestående av flere leiligheter kan betinge spesielle tiltak. Konstruksjonens oppbygging, kvalitet og dimensjon er imidlertid viktige faktorer for det endelige resultatet. Derfor bør konsulent og arkitekt konsulteres.

ETTERBEHANDLING

BOEN 5G Click parkett er ferdig overflatebehandlet. BOEN tilbyr forskjellige typer lakk og olje. Live Matt lakk er av typen AS-lakk (anti-scratch), UV-herdet, ekstremt ripefast og meget slitesterk. Umiddelbar etterlakkering anbefales ikke, men dersom det under spesielle omstendigheter er nødvendig med ekstra lakkering, se side 82.

BOEN har utviklet en ny type vannbasert lakk som vi kaller Live Pure. Denne krever ikke noe spesielt vedlikehold. Dog anbefaler vi Live Pure Polish på produkter uten fas til regelmessig vedlikehold.

Live Natural er den oljede overflaten fra BOEN. Treverket blir mettet med to lag naturolje og oljen tørker på en naturlig måte. Oljede gulv krever et hyppigere vedlikehold enn lakkerte gulv. Til gjengjeld kan overflaten friskes opp.

Vi anbefaler våre rengjørings- og vedlikeholdsprodukter til de forskjellige overflatene. Gulvet rengjøres best ved tørrmopping eller støvsuging. Dersom gulvet vaskes er det viktig at vannbruken begrenses. La ikke vann bli liggende å selv tørke på parketten. For behandling av ubehandlet parkett, anvend egnede produkter.

NB! For behandling/vedlikehold av parkett i

idrettshaller, kontorbygg og annet offentlig miljø gjelder andre anvisninger. Kontakt oss for nærmere informasjon.

Sjekk undergulvene og de klimatiske forholdene (se generell instruks på side 6)

Støvsug undergulvet før installeringen begynner.

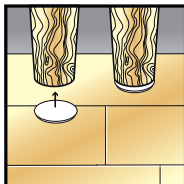
Bruk en godkjent underlagsmatte med riktig densitet.

Mer info om underlag se side 102.

1. Legg første bord med fjør mot vegg og not frem. Klaringen mot vegg skal være min. 8 - 10 mm, (1,5 mm pr. breddemeter). For å unngå krumming i større rom anbefales det å starte med å sette en rett strek på undergulvet, for eksempel med en krittspor. Bruk vegg som referanse. Første rad legges etter denne streken.

12.-14. Siste bord mot vegg må være minst 50 mm.

15.-16. Utsparing for rør etc. må gjøres så rommelige at gulvet kan bevege seg fritt. Åpningene dekkes med rørmansjetter.



- 2.-4. Neste bord monteres skrått (ca. 30°) mot endeskjøten og presses ned. Ved å trykke ned bordet i enden, vil fjæren gi etter og "låse" bordene sammen. Fortsett slik til første raden er lagt.

Bruk filtknotter på stolbein og gummihjul på kontorstoler for å hindre skader på parketten.

Fotlister skal festes til vegg.

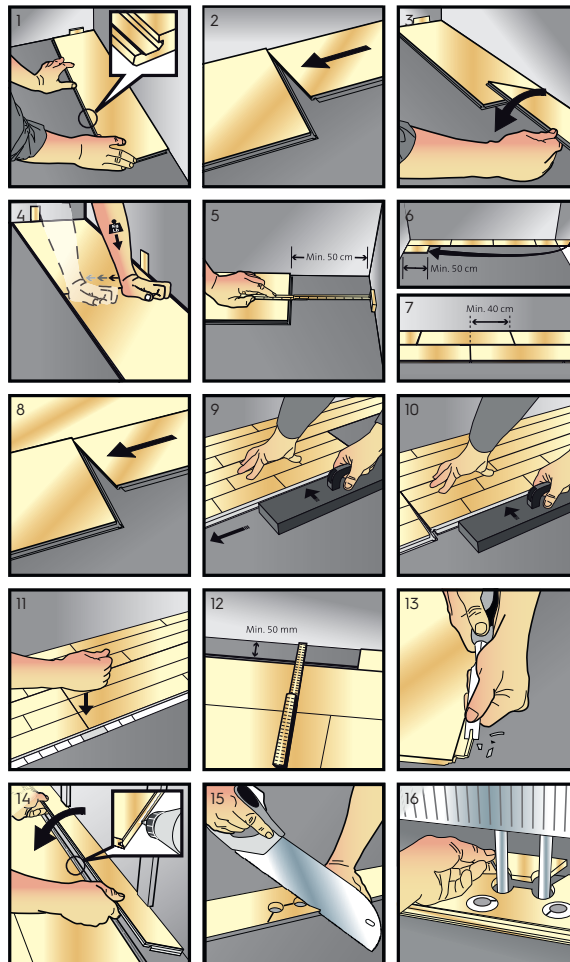
- 5.-7. Første rads avkapp, som bør være min. 50 cm, starter neste rad. Sørg for at alle overlappinger er min. 40 cm.

Ved legging i korridorer skal parketten legges i lengderetningen.

- 8.-11. Neste bord legges skrått inntil. Bruk slagkloss og slå lette slag mot parkettens underleppe, samtidig som bordet trykkes ned mot underlaget. Arbeid fra høyre mot venstre med lette slag. Avslutt med et bestemt trykk over endeskjøten slik at fjæren gir etter og låser bordene sammen.

Parkett skal alltid legges i forbandt. Sørg for at det er bordskjøter med overlapp på minst 400 mm på hver bordrad, også i rom smalere enn 2200 mm.

Se også BOEN installasjonsvideo på boen.com



NOT/FJÆR STAVMØNSTER 21 MM STRONGLINE 23 MM

Boligformål. Flytende legging.



GENERELT

Våre fagfolk har sortert og klassifisert parketten. Dersom det skulle være tvil om sorteringen, skal reklamasjon på sortering eller eventuelle synlige feil fremmes før parketten er lagt. Husk at den som legger er ansvarlig for det ferdige resultat. Tre er et naturprodukt, med naturlige variasjoner i farge og struktur.

KLIMATISKE FORHOLD

BOEN Parkett er tørket ned til 7,5 % ± 1 % fuktighet, tilsvarende møbeltre. Det må derfor være en selvfølge at huset er oppvarmet og tørt. Alle vinduer og dører må være innsatt, og alt mur-, pusse- og støpearbeide avsluttet i god

tid før parketten legges. Rommet skal være oppvarmet til minst +15 °C, og den relative fuktigheten mellom 30 og 60 %.

Sørg for å holde rommet temperert også etter legging, og den relative luftfuktigheten mellom 30 og 60 %. Parketten skal lagres tørt, og pakkene skal ikke åpnes før parketten skal legges. BOEN parkett tåler en RF fra 20 - 60 % ved en temperatur på +18 °C. Husk at alt innvendig trevirke stiller seg i likevekt med luftens RF, og krymping og sprekkdannelse er ofte resultat.

UNDERGULV AV SPONPLATER, KRYSSFINER, GULVBORD
Undergulvet skal være tørt, plant og bærende.

Toleransegrensen er ± 3 mm målt over 2 m rettholt. Godkjente undergulv er 22 mm spon, 19 mm kryssfiner eller 21 mm gulvbord. På sistnevnte legges parketten på tvers av gulvbordene.

Diagonallagte gulvbord eller spaltegulv må være 28 mm.

Fuktighetsinnholdet i undergulvet må ikke overstige 12 %. Eventuell knirk eller andre feil i undergulvet må utbedres før parketten legges.

For å hindre knirk mellom undergulv og parkett, legges et lag ullpapp eller annet egnet parkettunderlag.

UNDERGULV AV BETONG

Betonggulv må være plane og frie for sementklumper o.l. Toleransegrensen er ± 3 mm målt over 2 m rettholt. Betongen må være tilstrekkelig tørr, og internasjonalt praktiseres det 2 forskjellige metoder for måling av betongfuktighet:

- Betongens relative fuktighet (RF) skal være under 90 %.
- Målt etter CM-metoden skal betongfuktigheten maks. være 2 %.

På betong legges alltid 0,20 mm plastfolie for å isolere mot restfuktighet i betongen. I tillegg legges et lag ullpapp eller annet egnet parkettunderlag (2 mm PE-foam, kork, etc.) mellom plastfolien og parketten.

GAMLE GULV

Gamle belegg som linoleum, vinylfilt, plastgulv o.l. behøver ikke fjernes, men det bør benyttes et mellomlag av ullpapp. Tynne, harde tepper av typen nålefilt er i og for seg gode underlag for parkett, men av hygieniske årsaker anbefales det at disse fjernes. Tepper for øvrig må fjernes.

NB! Kontroller at undergulvet er plant.

GULVVARME

Det finnes ulike typer produkter på markedet, både på strøm og vann. Vi kan vanskelig komme inn på de enkelte produkter spesielt, men felles for gulvvarmeanlegg er at effekten ikke må overstige

60 W/m², og overflatetemperatur på undergulvet må ikke overstige +27 °C. Anlegget må være termostatstyrt og monteres slik at det gir en jevn og lik belastning over hele gulvflaten. Ved vannbåren varme anbefales det at vannrørene legges på tvers av parkettens leggeretning. Tresortene bør og lønn bør ikke anvendes sammen med gulvvarme, da disse er mer følsomme for de påkjenninger gulvvarme gir.

NB! Eventuelle pyntetepper på parketten må ikke ha underside av gummi eller annet tett materiale, da dette vil isolere varmen under teppet og kunne skade parketten.

LYDDEMPING

Lyd måles i decibel (dB). Det må skilles mellom trinnlyd og trommelyd (romklang). Trinnlyd er lyd som oppfattes (måles) i etasjen under. Trommelyd (romklang) er lyd i selve rommet. Krav til trinnlyddemping mellom etasjer i bygg bestående av flere leiligheter kan betinge spesielle tiltak. Konstruksjonens oppbygging, kvalitet og dimensjoner er imidlertid viktige faktorer for det endelige resultatet. Derfor bør konsulent og arkitekt konsulteres.

ETTERBEHANDLING

BOEN Parkett er ferdig overflatebehandlet. Umiddelbar etterlakkering anbefales ikke, men dersom det under spesielle omstendigheter er nødvendig med ekstra lakkering, se side 82.

Oljede gulv krever et hyppigere vedlikehold enn lakerte gulv. Vi anbefaler våre rengjørings- og vedlikeholdsprodukter til de forskjellige overflatene.

Gulvet rengjøres best ved tørrmopping eller støvsuging. Dersom gulvet vaskes er det viktig at vannbruken begrenses. La ikke vann bli liggende å selv tørke på parketten. For behandling av ubehandlet parkett, anvend egnede produkter.

NB! For behandling/vedlikehold av parkett i idrettshaller, kontorbygg og annet offentlig miljø gjelder andre anvisninger.

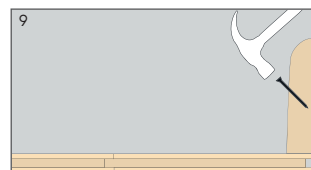
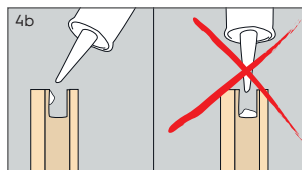
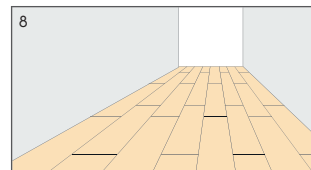
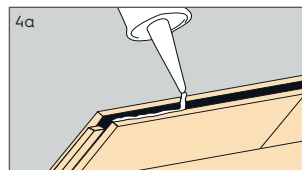
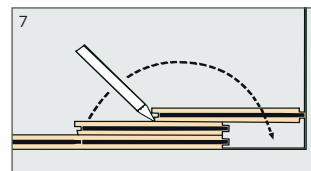
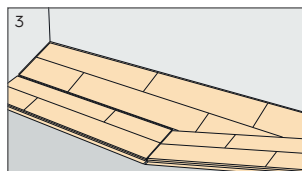
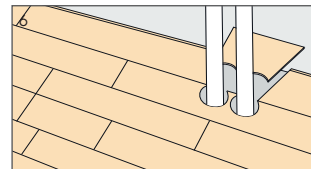
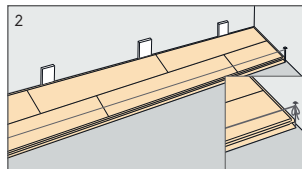
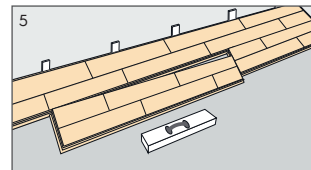
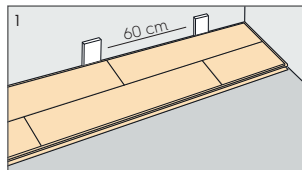
Kontakt oss for nærmere informasjon.

1. Legg første bord med not mot veggen og fjæra frem. Klaringen mot vegg anbefales til å være på min. 8 - 10 mm (1,5 mm pr. breddemeter) og justeres enkelt når 3 - 4 bordrader er satt sammen. Bruk avstandskloss eller klosser/kiler.
2. Vær nøye med innrettingen av første rad. Bruk snor for kontroll.
3. Andre raden starter med avkappet fra forrige rad, og må være minst 40 cm. Sørg for at alle overlappinger er min. 40 cm.
4. Ved legging av flytende gulv limes det i not og fjær. Legg limet i øvre kanten av nota (mot hardvedsålen) lengst fremme. Da vil fjæra dra limet innover og gi en god limflate. Endeskjøtene behøver ikke å limes.
5. Bruk en kloss å slå på når bordene slås sammen, slik at kantene ikke skades. Når 3 bordrader er satt

sammen, kontroller at alle skjøter (også endeskjøter) er tette og fine. Da kan du være sikker på at innrettingen er som den skal være.

6. Utsparring for rørgjennomganger o.l. må gjøres så rommelig at gulvet kan bevege seg fritt. Åpningen dekkes med rørmansjetter.
7. Tilpassing av siste bord til vegg. Plasser siste bordet nøyaktig over det nest siste, og riktig bredde opnåes ved å anvende en parkettbit som mal mot veggen.
8. Ved legging i korridorer skal parketten legges i lengderetningen.
9. Fotlister skal festes til veggen.

Parkett skal alltid legges i forbandt. Sørg for at det er bordskjøter med overlapp på minst 400 mm på hver bordrad, også i rom smalere enn 2200 mm.



LIMING TIL UNDERGULV

Det kan limes på de fleste underlag; betong, tregulv, plater av spon, kryssfiner eller gips. Som alltid må underlaget være bærende, plant og tørt.

Toleransegrensen er ± 3 mm målt over 2 m rettholt. Undergulv av tre må ikke inneholde mer enn 10 % trefuktighet, og betong må ikke ha høyere RF enn 65 %. Bona R848 kan brukes direkte ved fukt under 75 % RF. Mellom 75 % og 90 % må det primes med Bona R848. For å sikre seg mot fukt må det i betongdekket være innstøpt fuktsperre, og det påstøpte dekket bør også sikres med fuktprimer.

BOEN tilbyr fuktprimer Bona R590, og Bona R848, et elastisk 1-komponent silanbasert lim for de fleste underlag. Produktene inneholder ikke vann eller organiske løsemidler.

Ved bruk av MS Polymer lim aksepterer enkelte leverandører av lim en RF på maks. 85 % i betongen.

Vær imidlertid oppmerksom på at selv små mengder limsøl på parkettens overflate kan forårsake manglende vedheft for lakken ved en eventuell etterlakkering.

På tregulv eller plategulv, som må være festet til underlaget, skal parketten limes enten i 45° vinkel eller på tvers av undergulvet, aldri parallelt med lengderetningen.

Ved anvendelse av vannbasert lim (dispersjonslim) må ikke gulvet gåes på før limet har herdet (ca. 24 timer). Derfor må man oppholde seg på undergulvet under leggingen, og ikke på parketten. Priming av undergulvet bør alltid foretas for å binde støv.

OBS! Ved liming til underlaget skal det ikke limes i not- og fjærforbindelsen, men kun til underlaget.

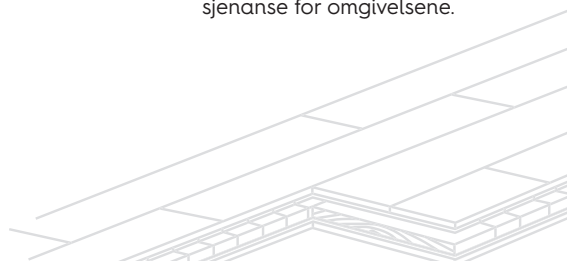
Utlegging av lim utføres med grovtakket sparkelspade, og det må ikke legges ut mer lim enn det som kan legges av parkett i løpet av 15 - 20 minutter.

På markedet finnes forskjellige typer maskiner for utlegging av lim, enten direkte på undergulvet, eller på undersiden av parketten. Anvendelse av maskin gir en høyere grad av kvalitetssikring enn utlegging for hånd, samtidig som det letter arbeidet. Maskiner kan leases av maskinleverandør. Noen leverandører av lim leier også ut maskin mot kjøp av lim.

For øvrig gjelder de mer generelle anvisninger for parkettgulv.

Gulv limt til underlaget ligger meget stabilt. Vegger, tung innredning osv. kan plasseres på parketten uten fare for at gulvet sprekker opp, slik som tilfellet kan være ved vanlig flytende leggeteknikk.

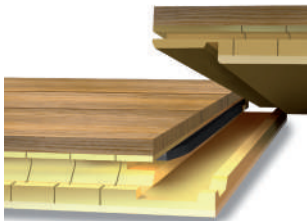
Spesielt i offentlig miljø/rom er dette en ubetinget fordel, da parkettgulvet ikke vil være til hinder for montasje av tyngre innredninger, skranker, vegger osv. Ikke minst viktig er de meget gode lydtekniske egenskaper en slik leggeteknikk gir. Trommelyden (romklang) er betydelig forbedret sammenlignet med flytende gulv. I lokaler med mye trafikk vil ikke trommelyden være til sjenanse for omgivelsene.



13 og 14 mm 5G Click

- LIME NED STAVMØNSTER, PLANK

Boligformål. Lime ned.



13 og 14 mm parkett som limes ned mot undergulvet, må IKKE limes i not/fjærforbindelsen.

Valg av lim avhenger av type undergulv og forhold som går på bygningens utforming. Det bør kun brukes lim spesielt anbefalt for parkett, dvs. lim med minimalt vanninnhold.

BOEN anbefaler Bona R590 fuktprimer for å sikre seg mot fukt i betongdekket og Bona R848, et elastisk I-komponent silanbasert lim for de fleste underlag.

Limet bør påføres i henhold til produsentens instruksjer.

Området der limet påføres bør ikke være større enn at man kan fullføre påbegynt arbeid i løpet av 10 - 15 minutter.

For generelle anbefalinger for 5G Click se side 10.

Leggeanvisning se side 26.

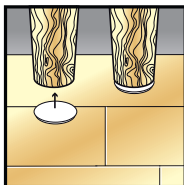
**Sjekk undergulvene og de klimatiske forholdene (se generell instruks på side 6)
Støvsug undergulvet før installeringen begynner.**

Bruk en godkjent underlagsmatte med riktig densitet.

Mer info om underlag se side 102.

1. Legg første bord med fjæra mot veggen og not frem. Klaringen mot vegg skal være min. 8 - 10 mm, (1,5 mm pr. breddemeter). For å unngå krumming i større rom anbefales det å starte med å sette en rett strek på undergulvet, for eksempel med en krittspor. Bruk veggen som referanse. Første rad legges etter denne streken.

2.-4. Spre nok lim på underlaget til å legge ett bord. Legg bordet ned i limet. Neste bord monteres skrått (ca. 30°) mot endeskjøten og presses ned. Ved å trykke ned bordet i enden, vil fjæren gi etter og "låse" bordene sammen. Fortsett slik til første raden er lagt.



5.-7. Første rads avkapp, som bør være min. 50 cm, starter neste rad. Press ned bordet. Sørg for at alle overlappinger er min. 40 cm.

8.-11. Neste bord legges skrått inntil. Bruk slagkloss og slå lette slag mot parkettens underleppe, samtidig som

bordet trykkes ned mot underlaget. Arbeid fra høyre mot venstre med lette slag. Avslutt med et bestemt trykk over endeskjøten slik at fjæren gir etter og låser bordene sammen.

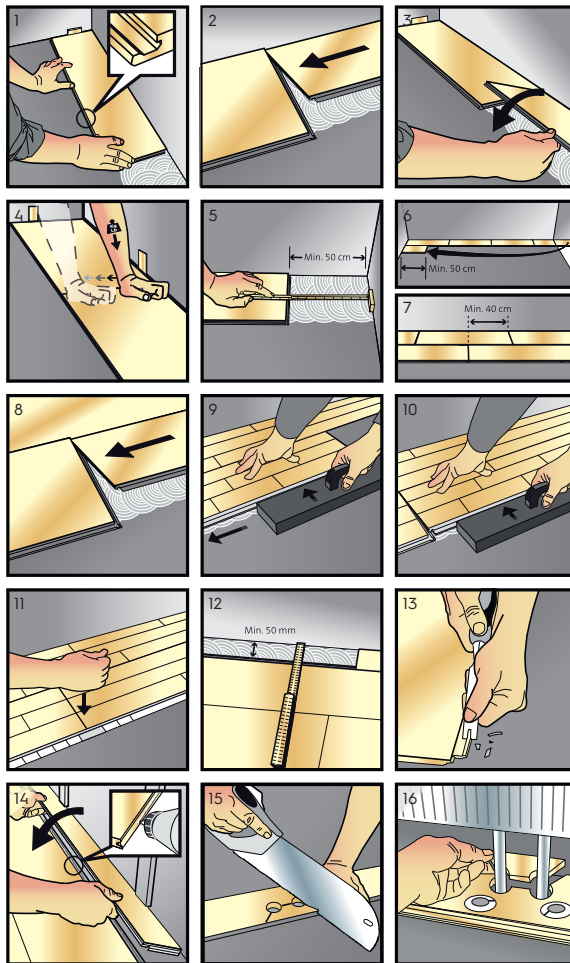
12.-14. Siste bord mot veggen må være minst 50 mm.

15.-16. Utsparing for rør etc. må gjøres så rommelige at gulvet kan bevege seg fritt. Åpningene dekkes med rørmansjetter.

Bruk filtknotter på stolbein og gummihjul på kontorstoler for å hindre skader på parketten.

Fotlister skal festes til veggen.

Ved legging i korridorer skal parketten legges i lengderetningen.



BOEN FISKEBEN CLICK 14 mm



GENERELT

Parkett i henhold til EN 13489 og EN 14342 for innendørs bruk.

Format: 14 x 138 x 690 mm.

A-elementer og B-elementer leveres separat.

Beregn ca. 10 % svinn.

Kontroller varene før installasjon.

BOEN Fiskeben Click leveres med 5G lås. Monteres uten lim og er egnet for flytende installasjon. Produktet kan også hellimes til underlaget.

Maksimalt installert areal:

100 m² (flytende installasjon). BOEN Fiskeben Click kan ikke kombineres med andre Click produkter.

UNDERGULV MÅ KONTROLLERES FØR LEGGING

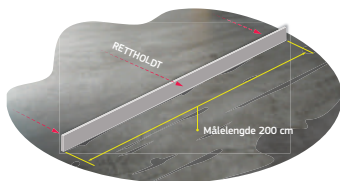
Krav: Undergulvet skal være tørt, plant og bærende. Krav til planhet er maks.

+/- 3 mm over 2 meter.

Flytende legging er mulig på de fleste underlag; Betong, tre, sponplater og kryssfinér.

Det kan ikke legges på gamle tepper eller annet mykt undergulv.

Fuktighetsinnhold i undergulvet av betong: maks. 2,0 CM % / 90 % RH (maks. 1,8 CM % dersom installert på gulvvarme)



INSTALLASJON PÅ GULVVARME

Installasjonstemperatur i rom: mellom 15 °C og 25 °C.

Installasjonen må sikre at temperaturen på overflaten av parketten aldri kan overskride 29 °C (maks. 27 °C i Skandinavia på grunn av forskjellige klimatiske forhold)

KLIMATISKE FORHOLD

Merknader om akklimatisering og lagring:

- ▶ Min. 48 timer i uåpnede pakker i romtemperatur
- ▶ Vinduer og dører må være installert

Anbefalte klimaforhold i rommet:

- ▶ Lufttemperatur: > 18 °C
- ▶ Gulvtemperatur: > 15 °C
- ▶ Relativ luftfuktighet under installasjon: 30 - 65 %

UNDERLAG

Det må brukes egnet parkettunderlag til flytende legging.

Parkettunderlaget skal være tynt og lite komprimerbart.

Minimumskrav for PE-skumunderlag: 50.000 sykkluser etter EN 1379 og 60 kPa etter EN 826.

Anbefalt produkt: Maxima eller Boengard.

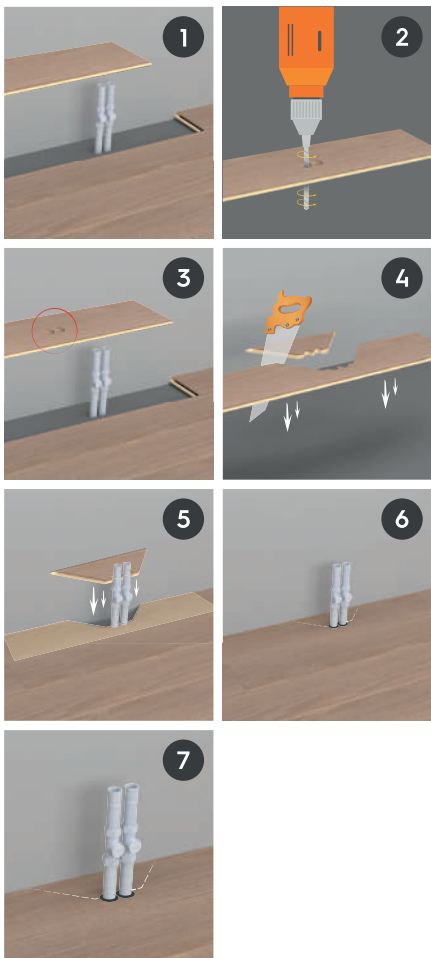
NØDVENDIG VERKTØY

- Slagkloss
 - Stikksag
 - Gjæringsagg
 - Blyant
 - Linjal
 - Rettholt (2 m)
 - Avstandskloss
 - Demonteringsverktøy (inkludert ved levering).
- Artikkelnummer: A718N000

UNDER INSTALLASJON

Pass på klaring til vegg, 1,5 mm /breddemeter: min. 8 - 10 mm. Dette gjelder også til andre faste punkter.

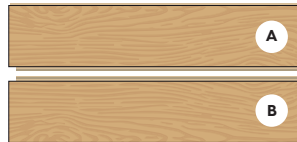
Hvordan sage hull til radiatorrør og andre gjennomføringer:



INSTALLASJON

1. FORBEREDELSE

Det leveres A-elementer og B-elementer. De er markert som vist nedenfor, det er et ekstra stempel i profilen på baksiden som indikerer A eller B.

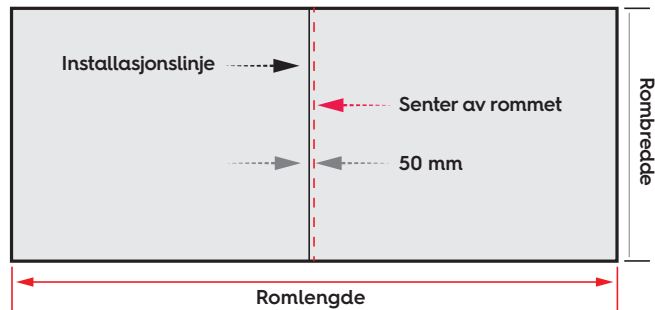


BEREGN ANTALL NØDVENDIGE START TREKANTER:

- ▶ Mål lengden på veggen der du har tenkt å starte, i mm.
- ▶ Legg til 50 mm og del lengden med 976 mm. Deretter rundes opp til neste hele tall.
- ▶ Eksempel: Vegg lengde = $5,3 \text{ m} + 50 \text{ mm} = 5,35 \text{ m}$
 5350 mm delt på $976 \text{ mm} = 5,48$. Neste hele tall = 6
 Start med 6 start trekantler

Velg hvilken vegg du vil starte installasjonen ved.

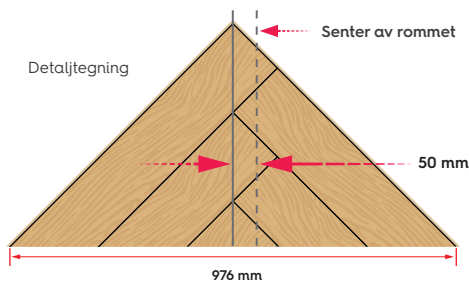
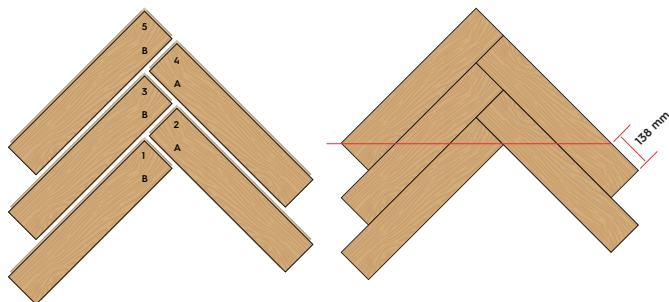
Finn midten av rommet og merk installasjonslinje 50 mm forskjøvet til venstre for midtlinje.



2. BYGG START-TREKANTER

- ▶ Start med 3 B-elementer og 2 A-elementer og plasser dem på følgende måte:

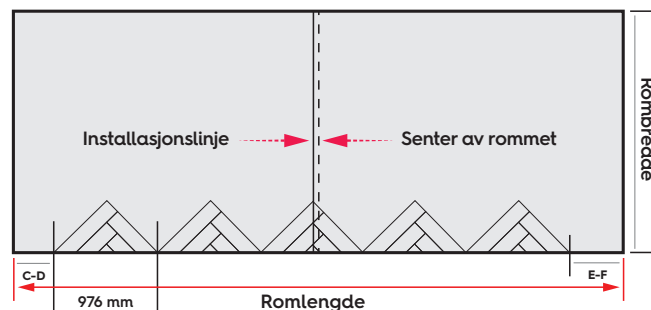
Monter elementene nøyaktig og i rekkefølgen som er angitt av tallene på tegning. Kontroller skjøtene mellom elementene etter hvert som elementene blir montert. Vær nøyaktig!



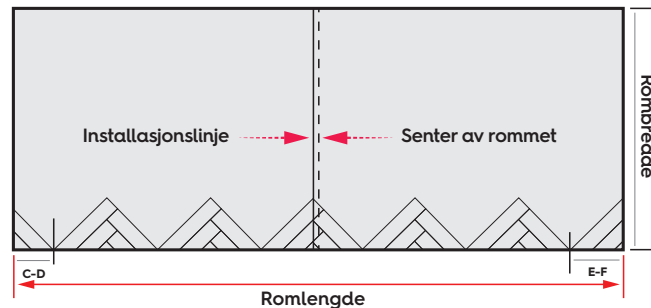
Skjær start-trekanten i henhold til linjen som er angitt i tegning nedenfor. Avhengig av hvilken type sag du bruker, kan det være nyttig å demontere trekanten før du sager. Overskuddet (under linjen) skal brukes senere til avslutningen.

Dersom du har beregnet og laget oddetall antall trekanter, legg de to ytre trekantene til side. Dersom det er beregnet partall antall trekanter, legg en trekant til side. Legg ut midtre trekant med deres lengste side mot startveggen. Husk at underlagsmatten må være installert på forhånd.

Bruk avstandsklosser for å sikre nødvendig avstand til vegg. Pass på at toppen av den sentriske trekanten er på installasjonslinjen (50 mm fra midten). Kontroller retthet på startveggen. Hvis den ikke er vinkelrett på midtlinjen, må start-trekantene justeres. Nå skal rommet se ut som på tegningen nedenfor:



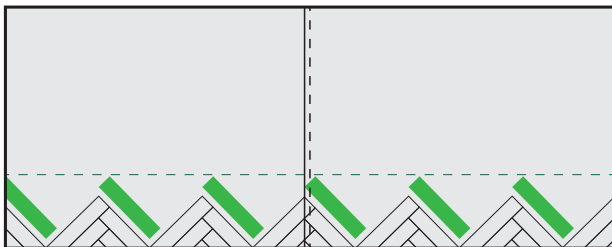
Skjær elementene i avstandene C-D og E-F fra de to (eller en) resterende trekantene. Og plasser dem som vist på tegningen:



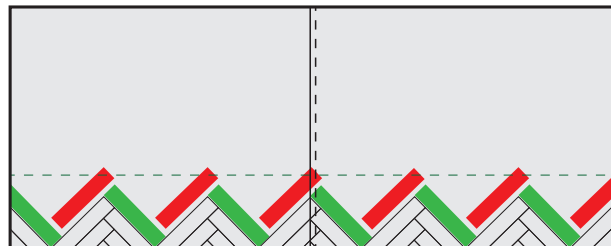
3. INSTALLASJON

Installer A-elementene for å koble alle trekantene i sammen. Forbindelse mellom A-elementene og trekant må kontrolleres nøye. Det er viktig at oppstarten er presis. Elementene låses inn i hverandre, ved hjelp av 5G Click-systemet. Korrekt montering av et nytt element bekreftes av en liten klikkelyd, når elementet presses ned i kortsiden.

Tilpass elementet lengst til venstre mot veggen. Husk ekspansjonsfuge! Mål rettheten på installasjonen langs den grønne linjen. Gjenta målinger under hele installasjonen. Avvik må korrigeres, dersom det forekommer (se skjemaer nedenfor).



Nå kan B-elementene installeres fortløpende, elementet til høyre tilpasses veggen.

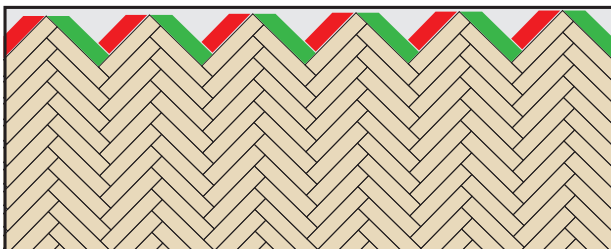
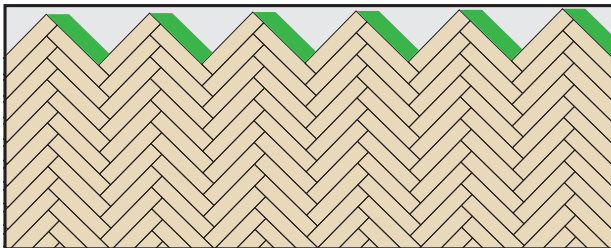


A-element og B-element monteres nå vekselvis gjennom hele rommet. Det er viktig å sjekke underveis at:

- ▶ Alle avstandsklossene forblir i deres posisjon.
- ▶ Alle elementer er låst inn i hverandre og er tette i skjøtene.
Hvis nødvendig, bruk en slagkloss for å skyve et element i riktig posisjon.
- ▶ Følg installasjonslinjene.
- ▶ Toppene på elementene i en linje forblir rette og vinkelrett på installasjonslinjen (mål ca. hver femte rad).

De siste radene:
Demonter overflødig
materiale fra trekantene som
ble brukt til oppstart.

Bruk rester fra elementene
1, 2, osv. etter hvert, og kutt i
størrelse om nødvendig.



4. DEMONTERING OG BAKLENGS MONTASJE

Når en plank er låst, er det
ikke mulig å ta den opp
for hånd. Bruk det sorte
demonteringsverktøyet som
er en del av leveransen.

Trykk det så langt inn som
mulig i sporet. Den skyver
den fleksible plasttungen
tilbake og frigjør elementet
for demontering. Bruk litt kraft
til å vippe opp elementet fra
langside.



Dersom behov for å montere
baklengs kan låsen fjernes
som vist på bildet. Bruk hvitt
PVAc lim i skjøten under
montering.



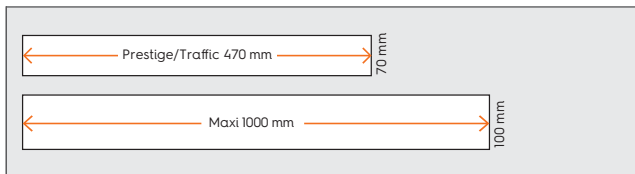
10 mm PRESTIGE,
10,5 mm MAXI,
12,5 mm TRAFFIC
Boligformål. Lime ned.



OPPBYGGING/ KONSTRUKSJON

Denne parketten er bygd opp av to lag. Det øverste laget består av ca. 3,5 mm slitesjikt (Traffic ca. 5,5 mm slitesjikt), mens bunnlaget består av nåletré i 6,5 mm tykkelse (Traffic 7 mm). Stavene er ferdigbehandlet med not og fjør på alle fire sidene.

NB! Som en generell regel, spesielt i nye bygninger, bør legging av parkett være noe av det siste som gjøres. I tilfeller der dette ikke lar seg gjøre, er det viktig at parketten beskyttes med et dekke, som f.eks. BOEN tildekningspapp, inntil alt arbeidet er fullført.



Prestige stav: 10 x 70 x 470 mm:

32 venstre staver + 32 høyre staver per kartong

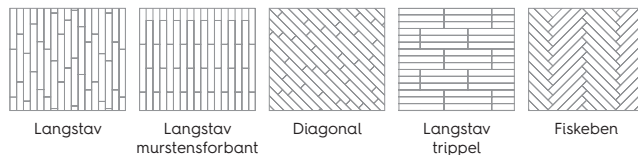
Maxi stav: 10,5 x 100 x 1000 mm = 26 høyre staver, for noen produkter tilbys også venstre staver til å legge fiskebensmønster.

10,5 x 100 x 833 mm = 20 høyre staver per kartong.

NB! Lengden på 833 mm finnes bare for utvalgte produkter.

Traffic stav: 12,5 x 70 x 470 mm:

26 venstre staver + 26 høyre staver per kartong



ULIKE LEGGEMETODER

Prestige og Traffic gir deg stor valgfrihet når du skal legge mønstergulv. Det kan legges i mursteinsforbant eller klassisk fiskebensmønster. Fiskebensmønsteret kan legges enkelt, dobbelt eller trippelt, diagonalt eller parallelt med veggene. En kombinasjon av forskjellige tresorter gir flere muligheter til å lage mønstre. Siden Prestige har lignende høyde som en mengde tilstøtende gulvtypene, kan den kombineres f.eks. med keramiske fliser eller tepper. Maxi legges hovedsaklig i stavmønster, noen produkter kan legges i fiskebensmønster.

Den har format som passer spesielt godt i større stuer og romslige lokaler. Vær oppmerksom på at det må bestilles både høyre og venstre stav ved legging av fiskebein.

GENERELT

Våre fagfolk har sortert og klassifisert parketten. Dersom det skulle være tvil om sorteringen, skal reklamasjon på sortering eller eventuelle synlige feil fremmes før parketten er lagt. Husk at den som legger er ansvarlig for det ferdige resultatet. Tre er et naturprodukt, med naturlige variasjoner i farge og struktur.

KLIMATISKE FORHOLD

Parkettstavene, som er pakket i polyetylen, må behandles med forsiktighet for å unngå skader. Ved oppbevaring anbefales det å holde en romtemperatur på ca. +18 °C, da store temperatursvingninger kan forårsake kondens inni pakningen. Parkett er et naturlig, vanntiltrekkende produkt, og i rom med høyt fuktighetsinnhold kan fuktigheten absorberes, noe som fører til at treet utvider seg.

I 72 timer før og etter parketten er lagt, må luftfuktigheten i rommet ikke overstige 65 %, og romtemperaturen må ikke falle under +18 °C. Gulvets overflatetemperatur bør være minimum +15 °C. Stavene bør oppbevares i rommet der gulvet skal legges i minst 48 timer før emballasjen åpnes.

UNDERGULV

Prestige, Maxi og Traffic limes til undergulvet, som må være plant og fagmessig lagt. Dette omfatter avrettingslag, betong, sponplater og kryssfiner. Undergulvet må oppfylle de vanlige kravene

for legging av parkett, dvs. være tørt, plant, bærende, rent (uten sementklumper) og uten olje og smuss. Etter at eventuelle utbedringer av undergulvet har funnet sted, kan parketten legges i henhold til gjeldende normer og tekniske spesifikasjoner. Man må være spesielt nøye når det gjelder å få undergulvet plant, slik at det ikke oppstår luftlommer. Dersom undergulvet er ujevnt, bør det jevnes ut med en egnet sparkelmasse. Alle eksisterende tepper eller plastikk må fjernes.

MAKS. FUKTIGHET UNDERGULV

Målt etter CM-metoden skal betongfuktigheten maks. være 2 % (1,8 % på gulvvarme) Anhydrittgulv: maks. 0,5 % (0,3 % på gulvvarme)

GULVVARME

10 mm ferdigparkett har en varmeledningsevne på 0,07 W/m² og egner seg godt for påliming til et undergulv med gulvvarme. Varmeeffekten må ikke overstige 60 W/m². Undergulvets temperatur må ikke overstige +27 °C. Anlegget må være termostatstyrt og

monteres slik at det gir en jevn og lik belastning over hele gulvflaten. Tresortene bøk og lønn bør ikke anvendes sammen med gulvvarme, da disse er mer følsomme for de påkjenninger gulvvarme gir.

NB! Eventuelle pyntetepper på parketten må ikke ha underside av gummi eller annet tett materiale, da dette vil isolere varmen under teppet og eventuelt skade parketten.

RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

BOEN 2-lags parkett er ferdig overflatebehandlet med enten lakk eller naturolje. Lakken er av typen AS-lakk (anti-scratch), UV-herdet, ekstremt ripefast og meget slitesterk. Umiddelbar etterlakkering anbefales ikke, men dersom det under spesielle omstendigheter er nødvendig med ekstra lakkering, se side 82. Oljede gulv krever et hyppigere vedlikehold enn lakkerte gulv, men kan til gjengjeld enkelt friskes opp.

Vi anbefaler våre rengjørings- og vedlikeholdsprodukter til de forskjellige overflatene.

Gulvet rengjøres best ved tørrmopping eller støvsuging.

Dersom gulvet vaskes er det viktig at vannbruken begrenses. La ikke vann bli liggende å selvtørke på parketten. For behandling av ubehandlet parkett, anvend egnede produkter.

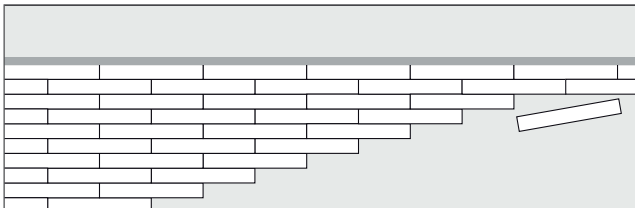
BRUK AV LIM

BOEN 2-lags parkett må limes direkte til undergulvet. Not og fjør må IKKE limes. Valg av lim avhenger av type undergulv og forhold som går på bygningens utforming.

Det bør kun brukes lim spesielt anbefalt for parkett, dvs. lim med minimalt vanninnhold. BOEN anbefaler Bona R590 fuktprimer for å sikre seg mot fukt i betongdekket og Bona R848, et elastisk 1-komponent silanbasert lim for de fleste underlag.

Limet bør påføres i henhold til produsentens instruksur. Området der limet påføres bør ikke være større enn at man kan fullføre påbegynt arbeid i løpet av 10 - 15 minutter.

Legging – praktiske tips, ekspansjonsklaring ved veggene



Før man begynner legging må det planlegges hvordan man begynner. Dette avhenger av leggemønster.

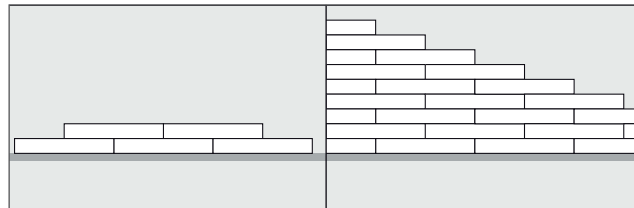
Ved valg av langstav eller mursteinsforbant, er det en fordel å legge stavene sideveis for å ta hensyn til hovedlyskildens innfallsvinkel.

Ved valg av andre mønstre bør leggingen begynne i midten av værelset. Midtpunktet fastsettes ved å legge ut styresnorer diagonalt fra hvert av rommets fire hjørner. Det er helt nødvendig med en ekspansjonsklaring på 8 - 10 mm mellom kanten av gulvet og alle vegger, søyler osv.

Disse åpningene kan senere skjules av lister og/eller fylles med en elastisk, akrylbasert tetningsmasse.

For å unngå det som kalles "bananer" i større værelser, anbefales det å bruke en mal når parketten legges. For å få et godt sluttresultat er det meget viktig at man er nøye når man legger den første raden med staver. Stavene legges alltid inn mot limet foran forrige rad og skyves og roteres på plass langs siden og enden på hver stav.

Legging av langstav og/eller mursteinsforbant



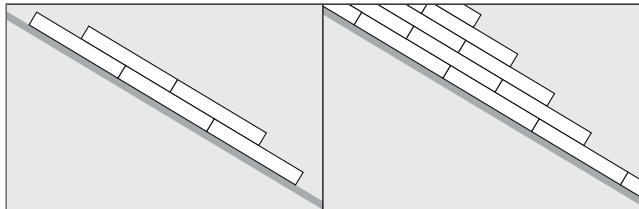
Bruk et avkappet trestykke med rette kanter, f.eks. en planke eller et stykke kryssfiner, tegn opp en siktelinje for leggingen. Den bør være like lang som bredden av 4 - 6 staver, pluss en ekspansjonsklaring på 8 - 10 mm.

Start leggingen mot veggen med fjæra mot veggen, mens du setter inn avstandsklosser for å sikre at ekspansjonsklaringen blir 8 - 10 mm mellom veggen og første rad med parkettstaver. Først når området mellom veggen og siktelinjen er ferdig, fjernes klossene.

Man bør fortsette med leggingen først når limet under dette området er tilstrekkelig herdet (det vises til instruksjer/anbefalinger fra limprodusenten).

Ved legging av mønstret gulv er det viktig at rader med enten høyre- eller venstrestav er fullført før man begynner på neste rad (gjelder kun langstavmønstre).

Legging av diagonal mursteinsforbant



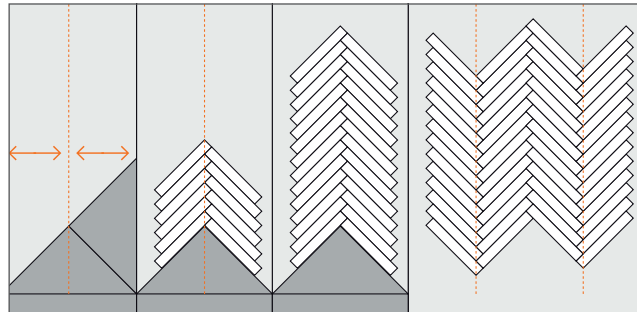
Ved denne type mønster, må leggingen starte i midten av rommet. Først må man finne rommets diagonalsentrum, deretter må man skru, spikre eller lime en rettholt langs den diagonale linjen. Start leggingen langs dette bordet med fjæra mot bordet, husk ekspansjonsklaringen på 8 - 10 mm mellom gulv og vegg.

Når første halvdel av gulvet er ferdig, fjernes rettholten.

Først når limet er tilstrekkelig herdet (det vises til instruksjer fra limprodusenten), startes leggingen av siste halvdel av rommet.

NB! For å sikre at gulvet får et ensartet utseende ved legging enten i lengderetningen eller diagonalt, anbefales det å legge det trappetrinnsvis etter at de første 4 - 6 radene er lagt.

Legging av fiskebensmønster



Først festes noen staver til hverandre i samsvar med valgt mønster - enkel, dobbel eller trippel fiskeben - langs rommets midtlinje ved punktet like ved nærmeste vegg.

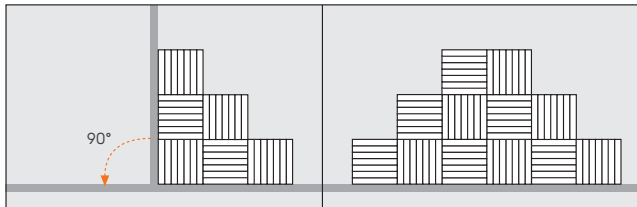
Etter dette strekkes en styresnor fra midtpunktet i rommet til toppunktet på det forlagte gulvet. Dette området med forlagt gulv vil nå fungere som en mal under resten av leggingen.

Først når dette området av gulvet er tilstrekkelig festet til undergulvet (det vises til instruksjer fra limprodusenten), fortsettes leggingen.

Husk ekspansjonsklaringen på 8 - 10 mm mellom gulv og vegg.

NB! Det anbefales å kontrollere styresnoren med jevne mellomrom under leggingen.

Legging av ruter eller sjakkmønster med Maxi



Ved legging av rute-/sjakkmønster vil 10 stk. 1000 mm staver danne et nøyaktig kvadrat. For å bygge opp neste rute, må stavene vendes 90 grader.

Start leggingen ved å sett ut en styresnor 1000 mm + 8 - 10 mm fra veggen. Start med å legge komplette ruter mot veggen, der man får det beste visuelle inntrykket.

Etter å ha tegnet opp en siktelinje langs gulvet, plasseres rettholtene som vist, i en vinkel på 90 grader.

Start leggingen i dette hjørnet og legg ca. 1,5 m² om gangen. Dette området vil nå fungere som mal for resten av leggingen.

Først når dette området av gulvet er tilstrekkelig festet til undergulvet (det vises til instruksur fra limprodusenten), fortsettes leggingen.

NB! Det anbefales å kontrollere styresnoren med jevne mellomrom under leggingen.

RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

2-lags parkett fra BOEN er ferdig overflatebehandlet fra fabrikk. Lakken er av typen AS-lakk (anti-scratch), UV-herdet, meget ripefast og slitesterk. Umiddelbar etterlakkering anbefales ikke.

BOEN gulv er behandlet med oksidativ naturolje. Oljede gulv krever et hyppigere vedlikehold enn lakkerte gulv, overflaten friskes opp og gulvet er beskyttet på nytt.

Vi anbefaler våre regnjørings- og vedlikeholdsprodukter til de forskjellige overflatene.

Gulvet rengjøres best ved tørrmopping eller støvsuging. Dersom gulvet vaskes er det viktig at vannbruken begrenses. La ikke vann bli liggende å selvtørke på parketten.

CHEVRON 14 mm

Limes til undergulvet

GENERELT

Parkett i henhold til EN 13489 og EN 14342 for innendørs bruk.

Format: 14 x 138 x 690 mm.

A-elementer og B-elementer leveres separat.

Beregn ca. 10 % svinn.

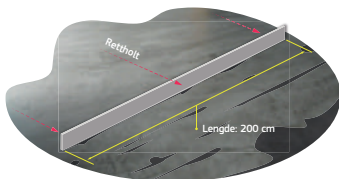
Kontroller varene før legging. BOEN Chevron leveres med not/fjær forbindelse.

Dette gulvet må limes ned til undergulvet.

UNDERGULV MÅ**KONTROLLERES FØR LEGGING**

Krav: Undergulvet skal være tørt, plant og bærende.

Krav til avvik planhet er maks. +/- 3 mm over 2 meter.

**UNDERGULV**

Kan legges på de fleste underlag: betong, sponplater og kryssfiner. Undergulvet må oppfylle de vanlige kravene for legging av parkett, dvs. være tørt, plant, bærende, rent (uten sementklumper) og uten olje og smuss. Det kan ikke legges på gamle tepper eller annet mykt undergulv.

MAKS. FUKTIGHET I UNDERGULVET

Fuktighetsinnhold i betong: maks. 2,0 CM % / 90 % RF (maks. 1,8 CM% dersom lagt på gulvvarme). Primer kan være nødvendig. Følg limprodusentens anvisning.

KLIMATISKE FORHOLD

Merknader om akklimatisering og lagring:

- ▶ Min. 48 timer i uåpnede pakker i romtemperatur
- ▶ Vinduer og dører må være installert

ANBEFALTE KLIMAFORHOLD I ROMMET:

- ▶ Lufttemperatur: > 18 ° C
- ▶ Gulvtemperatur: > 15 ° C
- ▶ Relativ luftfuktighet under legging: 30-60 %

LEGGING PÅ GULVVARME

Gulvvarme skal installeres slik at varmen er jevnt fordelt over hele gulvet og det skal sikres at temperaturen i undergulvet aldri kan overstige 27 grader. (maks. 27 ° C i Skandinavia på grunn av forskjellige klimatiske forhold)

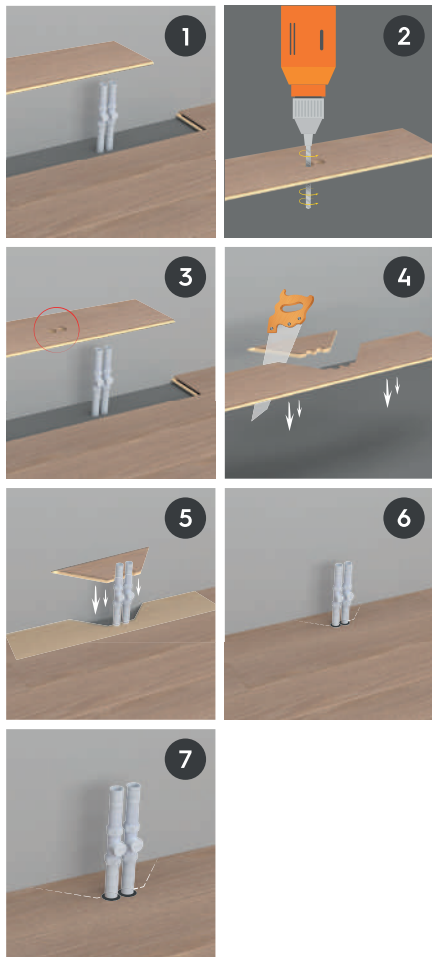
BRUK AV LIM

BOEN Chevron parkett må limes direkte til undergulvet. Not og fjær må IKKE limes. Valg av lim avhenger av type undergulv og forhold som går på bygningens utforming. Det bør kun brukes lim spesielt anbefalt for parkett, dvs. lim med minimalt vanninnhold. BOEN anbefaler Bona R590 fuktprimer for å sikre seg mot fukt i betongdekket og Bona R848, et elastisk 1-komponent silanbasert lim for de fleste underlag.

Limet bør påføres i henhold til produsentens instruksjer. Området der limet påføres bør ikke være større enn at man kan fullføre påbegynt arbeid i løpet av 10 - 15 minutter.

NB! Eventuelle pyntetepper på parketten må ikke ha en underside av gummi eller annet tett materiale, da dette vil isolere varmen under teppet og kan føre til skade av parketten.

Slik sager du hull til radiatorrør og andre utspring:



LEGGING

Det leveres A-elementer og B-elementer som vist nedenfor, det er et ekstra stempel i profilen på baksiden som angir A eller B.



UNDER LEGGING

Pass på klaring til vegg, 1,5 mm /breddemeter. Min 8 - 10 mm. Dette gjelder også til andre faste punkter.

NØDVENDIG VERKTØY

- Slagkloss
- Stikksag
- Gjæringsssag
- Blyant
- Linjal
- Rettholt (2 m)
- Avstandskloss
- Grovtannet limspreder B12
- Parkettlim (vi anbefaler Bona R848, Art.nr. 10097747)
- Markeringstape

DESIGNALTERNATIVER

Chevron kan legges i forskjellige mønstre.

For alle mønstrene som vises må du bestille like mange A-elementer som B-elementer. Unntaket er mønster 5, hvor forholdet er 1:4 (4 B-elementer for hvert A-element).

For å få et godt resultat er det viktig å legge de første radene presist og nøyaktig.

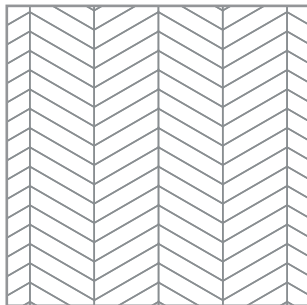
Pass på at det ikke oppstår vinkelavvik.

Hvis det legges upresist, blir mellomrommene større for hver rad.

Plankene skal legges med lim rett foran den forrige raden og flyttes med trykk for å få den korte og lange siden til å passe sammen.

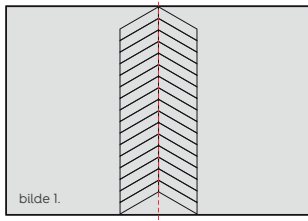
Vanligvis legger du i retning mot hovedvinduet i rommet.

Mønster 1.



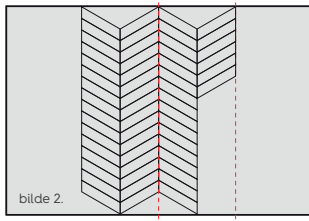
Bestem hvilken retning du skal legge i. Start fra sideveggene og finn sentrum av rommet.

Legg flere elementer i Chevron mønsteret og bruk snor/krittspor til å markere en linje



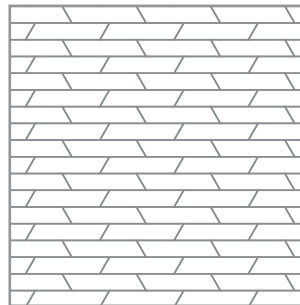
bilde 1.

langs sentrum av rommet – dette utgjør sentrum av pila. For å legge denne linjen på riktig sted i rommet, påfører du lim på undergulvet og posisjonerer/vinkler den første pila helt nøyaktig. Senterlinjen (pila) legges langs hele sentrum av rommet (bilde 1). Fjern overskytende lim når du er ferdig. Den første raden (pila) må tørke over natten, før du kan fortsette. Vi anbefaler å fortsette å bruke snor/krittspor langs de neste radene (pila) for å sørge for at det blir presist (bilde 2). Nå må du fylle opp de ledige områdene ut mot sideveggene og fylle mellomrommene på kortsidene.



bilde 2.

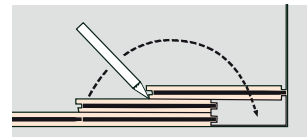
Mønster 2.



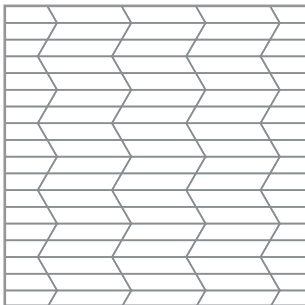
Legg den første raden med A-elementer med noten mot vegg. Avstanden må være minst 8 – 10 mm (1,5 mm per 1 m rombredde). Rader med A-elementer og rader med B-elementer legges annenhver gang. Etter at 3 – 4 rader er lagt, må du justere en gang til og sørge for at det er rett. Samtidig må du sørge for at den første raden ikke blir skeiv. Dette sjekker du med f.eks. snor/krittspor eller rettholt. Før gulvet legges, påfører du limet i i det området du har tenkt å legge i. Hvis nødvendig, bruker du en slagkloss for å koble bordene sammen, men sørg for at du ikke ødelegger eller flytter bordene. Gjennom

hele prosessen må du sørge for at alle bordene er presist festet. Husk endebordene. På denne måten får du et jevnt gulv.

Det må sikres at gulvet kan bevege seg fritt. Sørg for å ha nok avstand til vegger, rør, dørkarmer osv. Bruk passende lister for å dekke åpningene.

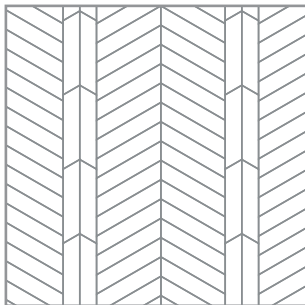


Når det siste bordet legges, må du legge ett bord nøyaktig oppå ett bord som allerede er lagt. Du oppnår riktige mål ved å legge et annet bord mot vegg, med passende åpning mot vegg for å sikre tilstrekkelig ekspansjonsfuge. Ved å gjøre dette, får du en presis mal. Dermed trenger du bare å tegne et merke på det første bordet, som gir riktig mål å kutte etter.

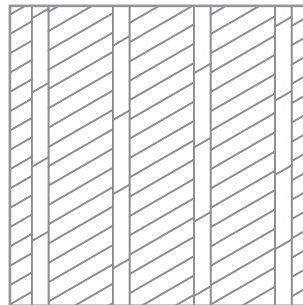
Mønster 3.

Legg den første raden med A-elementer med noten mot veggen. Avstanden må være minst 8 - 10 mm (1,5 mm per 1 m rombredde). Du må alltid legge to rader med A-element, deretter 2 rader med type B-element.

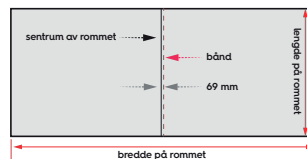
Juster på nytt etter at tre eller fire rader er lagt. Bruk avstandsklosser. Sørg for at de første radene er nøyaktige. Bruk for eksempel snor/krittspor eller rettholt. Fortsett med resten av rommet som beskrevet.

**Mønster 4.**

Begynn med å forberede rommet som beskrevet for mønster 1. Dette inkluderer å legge det første benet, og la det tørke over natten. Etter at limet er herdet, fester du langsiden av de stående bordene med kortsidene av bordene som allerede er lagt. Fortsett på denne måten gjennom hele rommet.

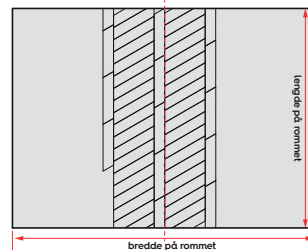
Mønster 5.

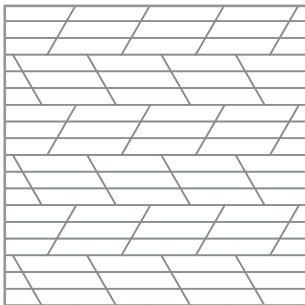
OBS! Du skal ha 4 B-elementer for hvert A-element. Bestem hvilken retning du skal begynne å legge i. Finn sentrum av rommet fra sideveggene. Marker en linje med snor/krittspor, 69 mm til sentrum av rommet, parallelt med sentrumslinja.



Påfør limet på venstre side ved siden av den markerte linjen og legg den første raden med A-elementer. Her er det viktig å være nøyaktig! Så kobler du kortsiden av B-elementene til langsiden av A-elementene. Unngå vinkelavvik og mellomrom. Gjenta dette på høyre side av A-elementene. Så legger du stående rader på begge sider. Igjen er det viktig å unngå avvik og mellomrom.

Fjern overskytende lim og la det tørke over natten. Neste dag kan du fortsette på samme måte og gjøre ferdig rommet i det samme mønsteret.

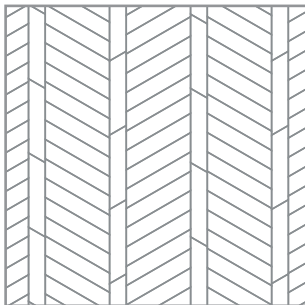


Mønster 6.

Legg bordene som beskrevet for mønster 2, men bytt hver tredje rad.

LAGRING

Chevron-elementene er pakket i plast og må behandles med forsiktighet for å unngå skader. Ved oppbevaring anbefales det å holde en romtemperatur på ca. +18 °C, da store temperatursvingning

Mønster 7.

Begynn med å forberede rommet som beskrevet for mønster 5. Start med en stående rad med B-elementer langs snor/krittsnor. Koble sammen elementene som beskrevet for mønster 1, men husk å legge inn stående rader, A-elementer og B-elementer annenhver gang.

inger kan forårsake kondens inni pakningen. Det er viktig å beskytte kartongene mot fukt under transport og lagring. Parketten skal oppbevares i uåpnet forpakning, liggende horisontalt.

RETNINGSLINJER FOR LEGGING

Våre fagfolk har sortert og klassifisert parketten. Dersom det skulle være tvil om sorteringen, skal reklamasjon på sortering eller eventuell synlige feil fremmes FØR parketten er lagt. Husk at den som legger er ansvarlig for det ferdige resultatet. Tre er et naturprodukt, med naturlige variasjoner i farge og struktur. BOEN parkett er tørket ned til 7,5 % ± 1 % fuktighet, tilsvarende møbeltre. Det må derfor være en selvfølge at huset er oppvarmet og tørt. Alle vinduer og dører må være innsatt, og alt mur-, pusse- og støpearbeid avsluttet i god tid før parketten legges.

Rommet skal være oppvarmet til minst +15 °C, og den relative fuktigheten mellom 30 og 60 %. Sørg for å holde rommet temperert også etter legging, og den relative luftfuktigheten (RF) mellom 30 og 60 %. Parketten skal lagres tørt, og pakkene skal ikke åpnes før parketten skal legges. Parketten skal lagres i rommet hvor den skal legges, minimum 48 timer før pakkene blir åpnet.

Generelt – og spesielt viktig for nye bygninger – skal parketten legges sist. Hvor dette ikke er mulig, er det spesielt

viktig å beskytte gulvet med tildekningspapp. Aldri bruk plast, da det kan dannes kondens.

BOEN parkett tåler en RF fra 20 – 60 % ved en temperatur på +18 °C. Husk at alt innvendig trevirke stiller seg i likevekt med luftens RF. Dersom RF blir for lav, kan det oppstå krymp og sprekkdannelser.

KRAV TIL UNDERGULV

BOEN Chevron parkett limes til undergulvet, som må være plant og fagmessig lagt. Dette omfatter avrettingslag, betong, sponplater og kryssfiner. Undergulvet må oppfylle de vanlige kravene for legging av parkett, dvs. være tørt, plant, bærende, rent (uten sementklumper) og uten olje og smuss. Etter at eventuelle utbedringer av undergulvet har funnet sted, kan parketten legges i henhold til gjeldende normer og tekniske spesifikasjoner. Man må være spesielt nøye når det gjelder å få undergulvet plant, slik at det ikke oppstår luftlommer. Dersom undergulvet er ujevnt, bør det jevnes ut med en egnet sparkelmasse.

NB! Alle eksisterende tepper eller plastikkbelegg må fjernes.

23 mm SELVBÆRENDE PARKETT

Boligformål. Festes til underlag.

GENERELT

Våre fagfolk har sortert og klassifisert parketten. Dersom det skulle være tvil om sorteringen, skal reklamasjon på sortering eller eventuelle synlige feil fremmes før parketten legges. Husk at den som legger er ansvarlig for det ferdige resultat.

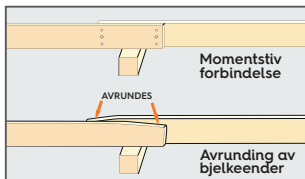
KLIMATISKE FORHOLD

BOEN Parkett er tørket ned til $7,5\% \pm 1\%$ fuktighet, tilsvarende møbeltre. Det må derfor være en selvfølge at huset er oppvarmet og tørt. Alle vinduer og dører må være innsatt, og alt mur-, pusse- og støpearbeid avsluttet i god tid før parketten legges. Rommet skal være oppvarmet, og den relative luftfuktigheten (RF) mellom 30 og 60 %. Sørg for å holde rommet temperert også etter legging, og luftens relative fuktighet (RF) mellom 30 og 60 %. BOEN parkett tåler en RF fra 20 - 60 % ved en temperatur på $+18\text{ }^{\circ}\text{C}$. Husk at alt innvendig trevirke stiller seg i likevekt med luftens RF, og krymping og sprekkdannelser er ofte resultat.



BJELKELAG

Erfaringene viser at bjelkelaget vrir seg under uttørring, og en slik vridding av bjelkene kan føre til at endeskjøter åpner seg. For å unngå dette, skal endeskjøtene limes i not/fjør, og bjelkelaget stives av i toppen av bjelkene, avstanden mellom avstivingene ca. 150 cm. Bjelkeskjøter i rommet over underliggende vegger må utføres spesielt omhyggelig, slik at nedbøyning av bjelkene i det ene feltet ikke påvirker parketten i det andre. Det gjøres ved at overkantene av bjelkene hugges fra midt over veggen og ut til enden, eller bjelkene spikres sammen til en momentstiv forbindelse.



TILFARERE

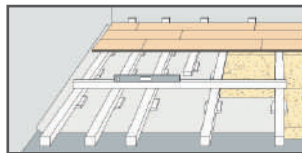
Ved legging på tilfarere skal følgende minstedimensjoner anvendes:

Løse tilfarere:

36 x 68 mm. Laminerte tilfarere (eks. Kerto): 40 x 63 mm.

Faste tilfarere: 36 x 48 mm.

Tilfarerne klosses eller kiles opp til den aktuelle høyden. Husk å feste oppklossingen til tilfareren slik at ikke opprettingen forskyver seg. Maksimal avstand mellom oppklossingene c/c 500 mm, og maksimal avstand mellom tilfarerne c/c 600 mm. Ved ev. større belastninger må det vurderes å legge inn forsterkning.



GULVVARME

Ved 23 mm parkett direkte på bjelkelag/tilfarere må isolasjon og varmesystem ligge så tett oppunder parketten som mulig. Det må ikke være mulighet for at det kan oppstå luftrom under parketten. Effekten av varmesystemet må ikke overstige 60 W/m^2 . Anlegget må være termostatstyrt og montert slik at det gir en jevn og lik belastning over hele

gulvflaten. Bøk og lønn bør ikke anvendes sammen med gulvvarme, da disse er mer følsomme for de påkjenninger gulvvarme gir.

NB! Eventuelle pyntetepper på parketten må ikke ha underside av gummi eller annet tett materiale, da dette vil isolere varmen under teppet og kunne skade parketten.

SPIKER

Til 23 mm parkett brukes 2,5 x 65 mm galvanisert spiker, eller el-forzinket gulvskruer 4,2 x 57 mm. Alternativt 50 mm krampe m/lim for spikermaskin.

ETTERBEHANDLING

BOEN Parkett er ferdig overflatebehandlet med lakk eller mattlakk.

Umiddelbar etterlakkering anbefales ikke, men dersom det under spesielle omstendigheter er nødvendig med ekstra lakkering, se side 82.

Vi anbefaler våre rengjørings- og vedlikeholdsprodukter til de forskjellige overflatene. Gulvet rengjøres best ved tørrmopping eller støvsuging. Dersom gulvet vaskes er det viktig at vannbruken begrenses. La ikke vann bli liggende å selv tørke på parketten.

LEGGING

BOEN Parkett 23 mm legges direkte på opprettet bjelkelag/tilfarere med maksimum c/c 60 cm. Skjøting av bordene kan gjøres uavhengig av bjelkelaget/tilfarerne, men det må være minst 60 cm overlapp.

1. Legg første bord med not mot veggen og fjæra frem. Klaringen mot vegg og andre faste utspring skal være 1,5 mm pr. breddemeter, dog minimum 8 - 10 mm. Bruk avstandsklosser eller kiler, eller den første raden kan toppspikres langs vegg. Fotlisten vil dekke spikerhullene.

2. Vær nøye med innrettingen av første rad. Bruk snor for kontroll.

3. Andre raden starter med avkappet fra første rad, og må være minst 60 cm. Sørg for at alle overlappinger er minst 60 cm.

4. Spikeren/skruen/krampen settes i vinkelen på fjæra i ca. 45° vinkel fra gulvet.

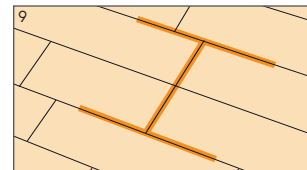
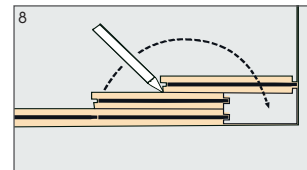
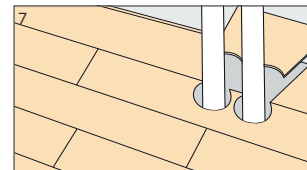
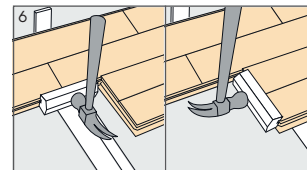
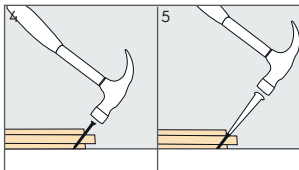
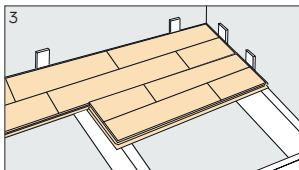
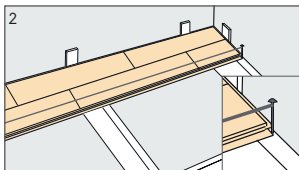
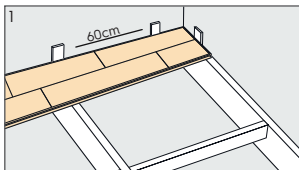
5. Bruk dor til siste inndriving av spikeren.

6. Bruk slagkloss å slå på når bordene slås sammen for ikke å skade parketten.

7. Utsparing for rørgjennomgang o.l. må gjøres så rommelig at gulvet kan bevege seg fritt. Åpningen dekkes med rørmansjetter.

8. Tilpassing av siste bord til vegg. Plasser siste bordet nøyaktig over det nest siste, og riktig bordbredde oppnås ved å anvende et avkapp parkett mot vegg som mal.

9. Husk at endeskjøtene skal limes.



LEGGING PÅ TILFARERE AV STÅL

På markedet finnes det konstruksjonsløsninger som er bygget opp med tilfarere av stål. Selvbærende parkett (23 mm lamellparkett) skal være festet til tilfareren, og bør ikke legges som flytende gulv. Parketten limes til ståltilfareren med et MS-polymer lim, som legges som en "streng" på tilfareren.

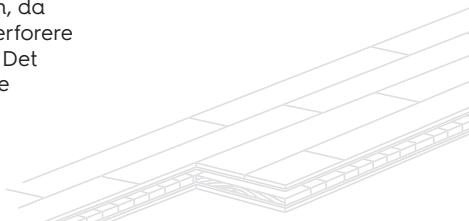
NB! Det skal ikke limes i not/fjærforbindelsen.

Denne type tilfarer boltes fast i betongdekket. Det kan derfor være en viss usikkerhet med hensyn til fuktsikring av betongen, da en slik fastbolting vil perforere en eventuell plastfolie. Det er derfor av avgjørende

betydning at betongen er tørr (65 % RF), slik at den ikke avgir fukt som kan skade parketten. I motsatt fall må det sørges for at det tettes godt rundt festepunktene.

For øvrig gjelder de generelle leggeanvisninger for parkett (se anvisning for 23 mm parkett på side 58).

For montering av tilfarersystem vises til produsent/leverandørs monteringsanvisning for det aktuelle system.



LEGGING PÅ TILFARERE AV TRE

Ved en fast tilfarerløsning, hvor tilfareren er skutt fast i betongen, vil en eventuell plastfolie være perforert. Det er derfor av avgjørende betydning at betongen er tørr (65 % RF), slik at den ikke avgir fukt som kan skade parketten. I motsatt fall må det sørges for at det tettes godt rundt festepunktene.

Faste tilfarere skal ha min. dim. 36 x 48 mm.

Ved løse tilfarere vil betongdekket kunne isoleres med plastfolie, og det er da tilstrekkelig at betongens RF er under 90 %. Løse tilfarere skal ha min.dim. 36 x 68 mm. Parketten spikres eller skrues til tilfareren.

NB! Det skal ikke limes i not/fjærforbindelsen.

For øvrig gjelder de generelle leggeanvisninger for parkett (se anvisning for 23 mm parkett på side 58).

BOEN CHALET OG BOEN CHALETINO

Boligformål. Festes til underlag.



BOEN Chalet

Tykkelse: 20 mm
Slitesjikt: ca. 4,5 mm
Leveres i breddene 200, 250, 300, 350 og 395 mm og fallende lengder fra 2 til 4 meter. Chalet bestilles individuelt og tilpasses til hvert rom. Hver leveranse vil bestå av forskjellige bredder og lengder.

BOEN Chaletino

Tykkelse: 15 mm
Slitesjikt: ca. 3,5 mm
Faste dimensjoner:
300 x 2750 mm

KLIMATISKE FORHOLD

BOEN Chalet/Chaletino er tørket ned til 7,5 % ± 1 % trefuktighet, tilsvarende møbeltre. Det må derfor være en selvfølge at huset er oppvarmet og tørt. Alle vinduer og dører må være innsatt, og alt mure-, pusse- og støpearbeid avsluttet i god tid før gulvet legges. Rommet skal være oppvarmet til minst +15 °C, og den relative fuktigheten mellom 30 og 60 %.

Sørg for å holde rommet temperert også etter legging, og den relative luftfuktigheten mellom 30 og 60 %.

BOEN Chalet/Chaletino skal lagres tørt, og pakkene skal ikke åpnes før gulvet skal legges.

OVERFLATEBEHANDLING

BOEN Chalet/Chaletino plank blir fabrikkbehandlet med Live Natural naturolje. Treverkets porer mettes og oljen tørker på en naturlig måte (oksidering). På denne måten blir gløden i treverket bevart, samtidig som overflaten får en optimal beskyttelse.

Vedlikehold utføres med BOEN Oil Freshen Up og BOEN Natural Oil, eller tilsvarende (oksidierende) olje. Se vedlikeholdsprodukter side 84.

Daglig rengjøring utføres best med tørre rengjøringsmetoder, enten støvsugning eller tørrmopping. Ved vasking tilsettes vannet BOEN Floor Soap eller tilsvarende lett fettholdig, svakt alkalisk såpe (Ph maks. 10). Vær forsiktig med vannbruken.

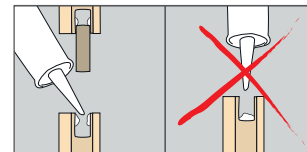
VIKTIG Å VITE OM LEGGING/ MONTERING

BOEN Chalet/Chaletino skal IKKE limes i not/fjærforbindingen som flytende gulv. Denne type gulv skal festes til underlaget, enten ved liming

eller skruing. Limtypen må være elastisk, ikke inneholde vann, og skruer skal være el-forzinket gulvskrue 4,2 x 57 mm.

Det medfølger løse fjærer som skal anvendes i endeskjøtene. Pass på å ha lim på toppen og bunnen av nota på begge bordene som skal slås sammen.

Sett den løse fjæra i første bordet, sett på plass det andre bordet og slå sammen.



Pga. plankens store lengde og bredde kan det forekomme at vinkelen i endene må justeres ved legging. Dette kan gjøres ved bruk av en skarp håndhøvel før de løse endefjærene settes på plass.

BOFLEX STADIUM

Flateelastisk sportsgulv.



GENERELT

Boflex legges direkte oppå det eksisterende gulvet eller et undergulv av betong eller tre.

KLIMATISKE FORHOLD

Boflex sportsgulv er tørket ned til 7,5 % ± 1 % fuktighet, tilsvarende møbeltre. Det må derfor være en selvfølge at huset er oppvarmet og tørt. Alle vinduer og dører må være innsatt, og alt mur-, pusse- og støpearbeide avsluttet i god tid før parketten legges. Rommet skal være oppvarmet til minst +15 °C, og den relative fuktigheten mellom 30 og 60 %. Sørg for å holde rommet temperert også etter legging, og den relative luftfuktigheten mellom 30 og 60 %. Parketten skal lagres tørt, og pakkene skal ikke åpnes før parketten skal legges.

KRAV TIL UNDERGULVET

Undergulvet må være stabilt, bærende og plant. Maksimale tillatt avvik er ± 3 mm pr. 2 m rettholt. Tilfredsstill ikke undergulvet disse krav må det gjøres utbedringer, enten ved sliping eller sparkling.

SPESIELLE KRAV TIL NYE BYGNINGER

2 lag med 0,2 mm plastfolie, som er tapet i skjøtene (overlapp min. 20 cm), må legges over undergulv av betong før installeringen av Boflex. Plastfolien gir Boflex ekstra dampbeskyttelse, men er ikke en fuktighetssperre for betong-/undergulvet. Det relative fuktighetsinnholdet i undergulvet må være mindre enn 90 %. Når det gjelder betong er det nødvendig å måle fuktnivået i punkter som er minimum 10 cm boret ned i gulvet.

Praktisk erfaring har vist at ny-støpte betonggulv bør tørke i minst åtte uker før Boflex installeres.

AVSTAND TIL VEGG/SØYLER
Klaringen mot vegger og andre faste utspring skal være 1,5 mm pr. breddemeter, dog minimum 8 mm.

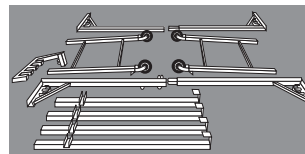
LISTVERK

Listene må kun festes til veggen, så de ikke hindrer gulvets naturlige bevegelse.

NB! Boflex er et flytende gulv og må forbli flytende.

LIM

Spesiallim er inkludert i alle ordrene og er den eneste som er tillatt for å installere Boflex.

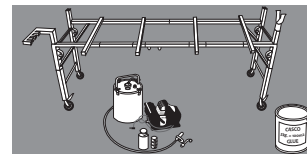


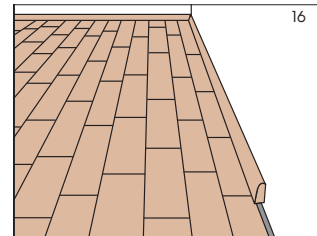
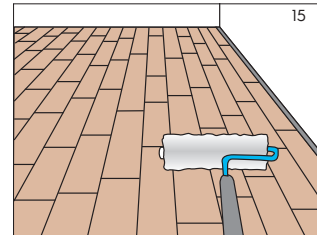
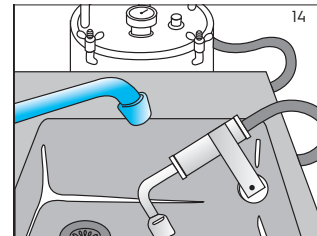
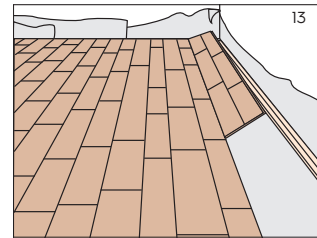
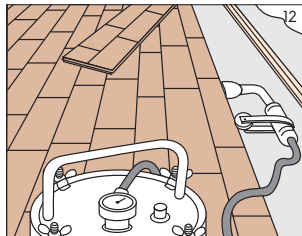
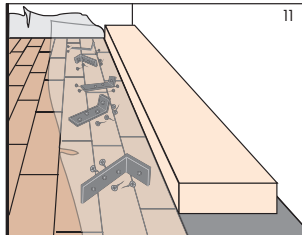
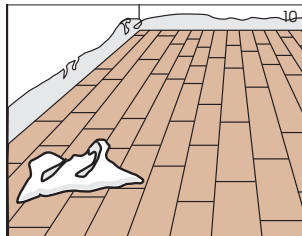
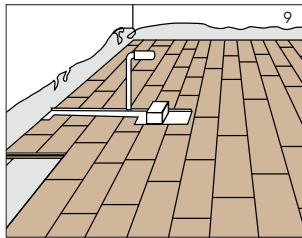
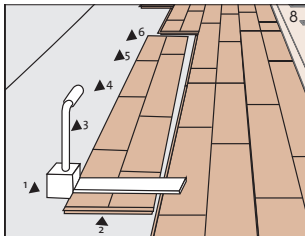
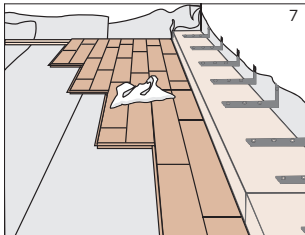
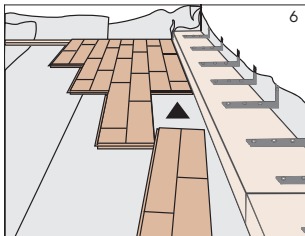
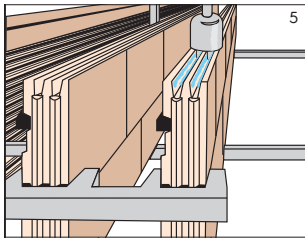
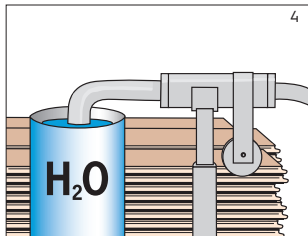
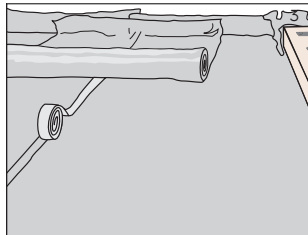
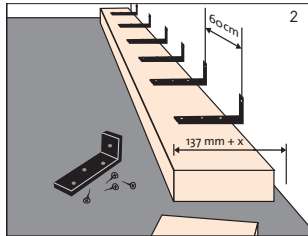
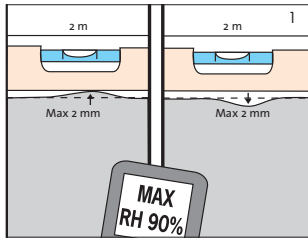
ENKELT OG PROFESJONELT INSTALLERINGSUTSTYR

BOEN har utviklet spesialutstyr til installeringen som garanterer riktig påføring av lim og effektivt installering av gulvet. Utstyret består av:

- en sammenleggbare tralle
- trykketank for lim
- slange inkludert limpistol
- munnstykke/dyse
- kompressor
- slagjern
- endeslagjern
- hammer

Se også installasjonsvideo på boensport.com





ARENAFLEX STADIUM ELEVATION SYSTEM

Flateelastisk sportsgulv
for større byggehøyder.



GENERELT

Arenaflex er alternativet ved større byggehøyder og løser byggehøyder fra 73 mm til 145 mm. Enda mer om nødvendig.

KLIMATISKE FORHOLD

Arenaflex sportsgulv er tørket ned til 7,5 % ± 1 % fuktighet, tilsvarende møbeltre. Det må derfor være en selvfølge at huset er oppvarmet og tørt. Alle vinduer og dører må være innsatt, og alt mur-, pusse- og støpearbeide avsluttet i god tid før parketten legges. Rommet skal være oppvarmet til minst +15 °C, og den relative fuktigheten mellom 30 og 60 %. Sørg for å holde rommet temperert også etter legging, og den relative luftfuktigheten mellom 30 og 60 %. Parketten skal lagres tørt, og pakkene skal ikke åpnes før parketten skal legges.

KRAV TIL UNDERGULVET

Undergulvet må være stabilt, bærende og plant. Maksimalt tillatt avvik er ± 3 mm pr. 2 m rettholt. Tilfredsstill ikke undergulvet disse krav må det gjøres utbedringer, enten ved sliping eller sparkling. Tilfarere må oppfylle dette kravet gjennom justering med krybber og justeringsbrikker.

AVSTAND TIL VEGG/SØYLER

Klaringen mot vegger og andre faste utspring skal være 1,5 mm pr. breddemeter, dog minimum 8 mm.

INSTALLASJON

Til montasje av 23 mm parkett brukes el-forzinket gulvskruer 4,2 x 57 mm. Alternativt min. 50 mm kramper m/lim for spikermaskin.

Arenaflex Stadium benytter normalt tilfarere 36 x 45 eller 48 x 45 med c/c avstand 36,7 cm.

NB! Parketten modulkappes for å kunne skjøtes over tilfarerne. I tillegg skal endeskjøtene limes for å unngå åpning.

Krybbe 1 (E1) 16/30 mm, og i hver boks er det 420 stk. (19 kg/boks) Krybbe 2 (E2) 45/60 mm, og i hver boks er det 180 stk. (24 kg/boks)

Benyttes 36 x 45 mm tilfarere kalkuleres 7 krybber pr m². Benyttes 48 x 45 mm tilfarere kalkuleres 5 krybber pr m².

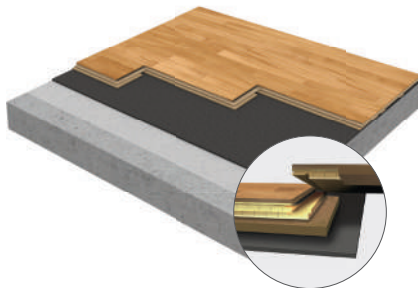
2 mm nylon justeringsbrikker - 300 stk. i hver boks (2 kg/boks) 6 mm nylon justeringsbrikker - 150 stk. i hver boks (2,05 kg/boks)



Se også vår installasjonsvideo på boensport.com

ACTIFLEX STADIUM

Flateelastisk sportsgulv med 5G Click låseteknologi
For arealer inntil 600 m².



GENERELT

Actiflex er et flateelastisk sportsgulv hvor parketten er montert på toppen av et støtdempende skumunderlag. Det skal installeres på et tørt, plant og selvbærende undergulv av betong eller tre. Gulvet er testet i henhold til kravene til EN14904 og Actiflex oppfyller kravene i alle fem testelementer og oppnår høyest Type A4 klassifisering.

KLIMATISKE FORHOLD

Actiflex sportsgulv er tørket ned til 7,5 % ± 1 % fuktighet, tilsvarende møbeltre. Det må derfor være en selvfølge at huset er oppvarmet og tørt. Alle vinduer og dører må være innsatt, og alt mur-, pusse- og støpearbeide avsluttet i god tid før parketten legges.

Rommet skal være oppvarmet til minst +15 °C, og den relative fuktigheten mellom 30 og 60 %. Sørg for å holde rommet temperert også etter legging, og den relative luftfuktigheten mellom 30 og 60 %. Parketten skal lagres tørt, og pakkene skal ikke åpnes før parketten skal legges.

KRAV TIL UNDERGULVET

Undergulvet må være stabilt, bærende og plant. Maksimalt tillatt avvik er ± 3 mm pr. 2 m rettholt. Tilfredsstill ikke undergulvet disse krav må det gjøres utbedringer, enten ved sliping eller sparkling

SPESIELLE KRAV TIL NYE BYGNINGER

2 lag med 0,2 mm plastfolie, som er tapet i skjøtene (overlapp min. 20 cm), må legges over undergulv av betong før installeringen av Actiflex. Plastfolien gir Actiflex ekstra dampbeskyttelse, men er ikke en fuktspærre for betong-/undergulvet.

Det relative fuktighetsinnholdet i undergulvet må være mindre enn 90 %. Når det gjelder betong er det nødvendig å måle fuktnivået i punkter som er minimum 10 cm boret ned i gulvet. Lokal standard og testmetoder kan variere.

Praktisk erfaring har vist at ny-støpte betonggulv bør tørke i minst åtte uker før Actiflex installeres.

AVSTAND TIL VEGG/SØYLER

Klaringen mot vegger og andre faste utspring skal være 1,5 mm pr. breddemeter, dog minimum 8 mm.



LISTVERK

Listene må kun festes til vegg, så de ikke hindrer gulvets naturlige bevegelse.

NB! Actiflex er et flytende gulv og må forbli flytende.

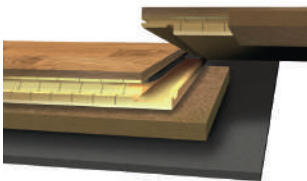
Se også vår installasjonsvideo på boensport.com

ACTIFLEX

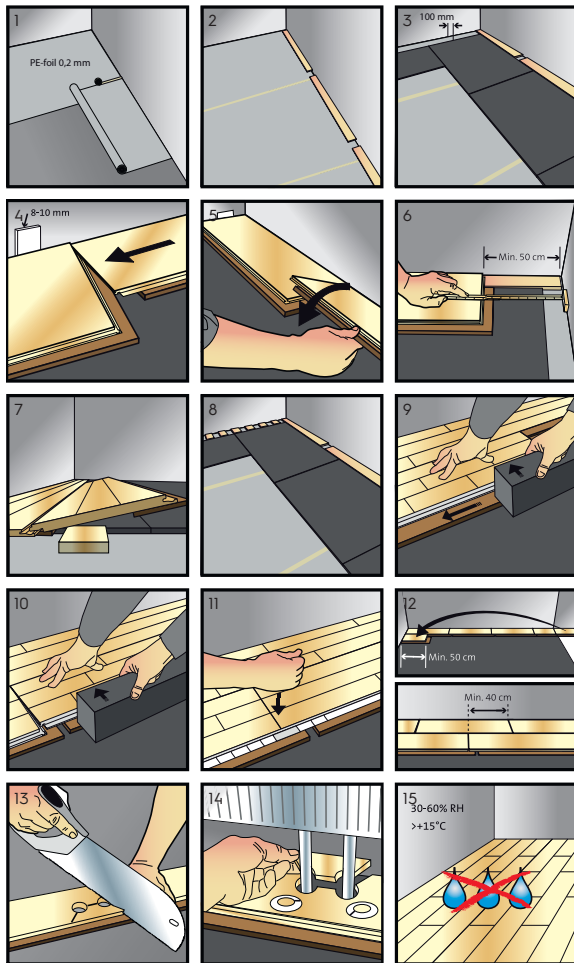
Flateelastisk sportsgulv med 5G Click låseteknologi
For arealer inntil 600 m².

Sjekk undergulvene og de klimatiske forholdene. Støvsug undergulvet før installeringen begynner.

1. Parketten legges normalt i rommets lengderetning. Mål opp rommet før leggingen starter for å unngå for korte eller smale bord inn mot veggene. På betongunderlag legges det alltid 0,2 mm plastfolie som tapes i skjøtene.
2. Start med å legge medfølgende støttebord 15 x 100 mm (h x b) langs vegg i rommets lengderetning.
3. Skummatter 8x1500x2000 mm legges inntil raden med støttebord. Sideveis skal mattene legges med en klaring mot vegg på 100 mm.
- 4.-5. Første bord legges med fjæren mot vegg og not frem. Avstanden mot vegg skal være minimum 8 - 10 mm (1,5 mm breddemeter). Neste bord monteres skrått (ca. 30°) mot endeskjøten og presses ned. Fortsett slik til første raden er lagt.
6. Første rads avkapp, som bør være min. 50 cm, starter neste rad.



7. Kapp støttekløsser 15 x 100 x 1800 mm som legges under Actiflex bordene i endene av hver rad.
8. Skum-matter legges ut etter hvert som man legger gulvet. Avkappet fra første rad starter andre rad, slik sikres at mattene blir liggende forbandt.
- 9.-10. Bruk lette slag med en slagkloss mot parkettens underleppe, samtidig som bordraden trykkes ned mot underlaget, slik at bordene "smitter" på plass.
11. Ved å trykke ned bordet i enden, vil fjæren gi etter og "låse" bordene sammen.
12. Fortsett legging av neste rad med avkappet fra forrige rad. Sørg for min. 40 cm overlapping mellom bordene.
- 13.-14. Utsparring for rør etc. må gjøres så romslig at gulvet kan bevege seg fritt. Åpningen dekkes med rørmansjetter.
15. Sørg for å holde rommet temperert også etter legging, og den relative luftfuktigheten mellom 30 og 60 %. Gulvet rengjøres iht. BOEN Sport sin FDV.



BONA R590

Silan-basert fuktprimer for liming av parkett til betonggulv med fuktinnhold opptil 90 % RF.



FORBEREDELSE

Underlaget skal være jevnt, tørt, rent og fritt for sprekker, samt overholde gjeldende standarder.

Sørg for å måle fuktinnhold i betongen før påføring av Bona R590. Fuktighet må ikke overstige 90 % RF.

Underlaget skal alltid slipes for å fjerne ujevnheter og eventuell sementhud, før påføring av R590.

ALTERNATIVE UNDERLAG (også med gulvvarme):

- Betonggulv
- Sementbasert avrettingsmasse i henhold til EN 13813

Ved kombinasjon med flytsparkel anbefales det å legge R590 under flytsparkel. Dette fordi ikke alle flytsparkler tåler å ligge under en fuktspærre. Dersom tvil, kontakt leverandøren av flytsparkel. Se også datablad for påføring i denne kombinasjonen.

PÅFØRING

Før primeren påføres må følgende klimatiske forhold være til stede:

- Temperatur i luft min. +18 °C
- Temperatur på gulv min. +15 °C (med gulvvarme maks. +20 °C)
- RF maks. 70 %

Primeren må selvsagt også tempereres, økt temperatur gir hurtigere herding, lav temperatur gir lenger herdetid.

Åpen tid (pottlife) for primeren er 20 minutter. Påføres med tannsparkel 500F/A3 NB! Verktøyet må være absolutt rent. Forurensing kan påvirke effekten av R848.

Herdetid minimum 6 timer. Når overflaten er tørr kan den fortsatt føles klebrig. Dette er normalt.

Forbruk ca. 500 g/m².

Ved nedliming av parkett brukes kun Bonas silanbaserte limtyper, for eks R848.

BONA R848

1-komponent lim for liming av parkett til undergulv.



FORBEREDELSE

Underlaget skal være jevnt, tørt, rent og fritt for sprekker, samt for øvrig være i god fysisk kondisjon mht overflatestruktur. Underlaget skal holde gjeldende standarder.

ALTERNATIVE UNDERLAG

- Sand/sement avrettingsmasse
- Gulv avrettet med flyte-sparkel (minst 2 mm tykt)
- Kalciumsulfat (anhydrid) baserte gulv
- Sponplate eller tørre gulv
- Asfalt, andre gulv påvirket av mykgjøringsmiddel må primes med R410 (epoksy harts) el.

PÅFØRING

- Temperatur i luft min. +18 °C
- Temperatur på gulv min. +15 °C (med gulvvarme maks. +20 °C)
- Temperatur i lim min. +15 °C
- RF maks. 70 %

Etter at dunken er åpnet og beskyttelsesfilmen fjernet, skal ev. herdet lim langs kantene fjernes. Limet påføres med grovtannet limspreader. Parketten må monteres så

raskt som mulig, og det må ikke påføres mer lim enn den mengden parkett som kan legges innen 20 min. Evt. limsøl på overflaten må fjernes forsiktig, da det ellers kan være risiko for vedheftsproblemer ved ev. lakkering. Etter 24 til 48 timer kan gulvet belastes. Sliping og lakkering kan skje etter 2 - 4 dager, avhengig av parketttype, sugeevne i underlaget og de klimatiske forhold i rommet.

LIMSPREDERE/SPARKELSPADE

Bona 1000: 2-sjiktsferdigparkett
Forbruk ca. 0,9 ltr/m² (1250 g/m²)
Bona 1250: 3-sjiktsferdigparkett, massiv plank.

Bruk fin limspreader for små elementer av tre og/eller slett underlag, og en grov limspreader ved store elementer av tre og/eller grove overflater.

SIKKERHET

- Unngå innånding.
- Ved øyekontakt, skyll umiddelbart med rikelig vann, kontakt lege.
- Ved hudkontakt, vask umiddelbart med vann/såpe.
- Anvend beskytteshansker.

RENGJØRING BOEN CLEANER

For rengjøring av silkematt og matt lakkerte parkett- og tregulv.



BOEN Cleaner er et rengjøringsmiddel til bruk på lakkerte parkett- og tregulv samt andre lakkerte tredetaljer.

Lakkerte gulv skal ikke vaskes med såpe. Såpe inneholder fett, og vil etterlate seg en fettholdig hinne på overflaten som over tid kan medvirke til at gulvet ser skittent ut.

BRUKSANVISNING

Daglig rengjøring utføres med tørre rengjøringsmetoder, så som tørrmopping eller støvsuging.

Når man føler behov for å vaske, så skal man være OBS på følgende:

Tre er følsomt for vann, og det anbefales å bruke en godt oppvridd klut. Eventuelt søl på gulvet bør fjernes umiddelbart, og før det tørker.

Overflaten tåler de vanligst forekommende husholdningskjemikalier. Vanskelige flekker kan fjernes med sterkere blanding av vann/rengjøringsmiddel, eller forsiktig med white-spirit. Ved eventuelt bruk av white-spirit, tørk av etterpå med en fuktig klut.

DOSERING:

Ved normal daglig rengjøring tilsettes 25 ml til 5 l vann. Ved behov for kraftigere rengjøring tilsettes 50 ml til 5 l vann.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Ph-verdier: Konsentrat ca 10.
Bruksdosert i vann (0,5 %) ca. 8.

INNEHOLDER:

An- og Nonjontensider, kompleksbyggere og glykoletere.
Holdbar minst 2 år i uåpnet forpakning. Lagres frostfritt.

PERIODISK VEDLIKEHOLD BOEN LIVE PURE POLISH

for vedlikehold av Live Pure lakkerte parkettgulv.



Live Pure Polish er et vannbasert vedlikeholdsprodukt for bruk på Live Pure lakkerte, spesielt på 3-stavs produkter, men kan også gjerne brukes på plank. Produktet anbefales som førstegangspleie og til regelmessig vedlikehold. Live Pure Polish frisker opp slitte og matte lakkflater og produserer en film som beskytter overflaten.

BRUKSANVISNING

- Overflaten skal være ren og tørr
- Rist flasken godt før bruk
- Produktet skal ikke fortynnes
- Påføres med en mopp og over hele gulvet. Alternativt kan man bruke hvit polerpad på en polermaskin. Tørk bort alt overflødig veske med en linfri bomullsklut.
- Pass på å ikke bruke for mye veske, da det kan føre til at treverket sveller.
- Tørketid ca. 1 time før gulvet tas i bruk

- Brukt utstyr rengjøres med rent vann umiddelbart etter bruk

DOSERING

- Forbruk: 30 - 50 m² / ltr.
- Tørketid: ca. 1 time

VEDLIKEHOLD

BOEN Live Pure Polish påføres ved behov. Det kan vanskelig settes noe bestemt intervall, da slitasjen selvsagt bestemmer hvor ofte gulvet skal behandles. BOEN Polish Live Pure kan også brukes til punkt-vedlikehold.

LAGRING

- Minst 1 år i uåpnet originalforpakning.
- Lagres frostfritt, over 5 °C
- Lagres utilgjengelig for barn

RENGJØRING AV UTSTYR

Utstyr rengjøres med rent vann umiddelbart etter bruk.

PROFF OVERFLATEBEHANDLING LAKKERING

BONA TRAFFIC

matt eller silkematt

er en 2-komponent, vannbasert polyuretanlakk utviklet for gulv i offentlig miljø med høy krav til slitestyrke og ripefasthet.

Traffic Matt gir en matt overflate som minner om oljet gulv. Traffic Silkematt har en høyere glansgrad med de samme kvalitetene i henhold til slitestyrke og ripebestandighet.



FABRIKKLAKKERTE GULV OG TIDLIGERE LAKKERTE GULV

Den gamle lakkflaten må være absolutt ren. Rengjør gulvet med BOEN Cleaner.

NB! Foreta alltid en prøvestrykning på et lite felt for å kontrollere vedheft. Etter 2 - 3 dagers herding skrapes lakkflaten med en mynt. Sitter lakkene er det tilfredsstillende vedheft.

Den gamle lakkflaten må ikke være, eller ha vært, behandlet med voks eller polish. I så fall må gulvet slipes til bart tre for å få fjernet all voks eller polish.

Til lakkdunken tilsettes 10 % Traffic herder. Blandet lakk ristes minimum 1 min. Må ikke omrøres. La dunken stå noen minutter til alle luftblærer er forsvunnet. Blandet lakk/herder må anvendes innen 5 timer.

Etter første strøk lakk mellomslipes med sandpapir/nett korning 120 - 150. De to neste strøkene kan påføres uten mellomsliping. Sørg for å holde temperatur på både lakk og gulv over +13 °C.

FORBRUK

Ca. 1 liter pr. 8 - 10 m²
(100 - 120 g/m²) pr. strøk.

Ved lakkering på bart tre gjelder lakkprodusentens egne anvisninger.

REPARASJONSSETT PROFF

Til reparasjon av diverse småskader.



Kan brukes til lakkerte og oljede parkettgulv. Ved mattlakkerte gulv brukes det Bona Naturale kit i tillegg.

Hard Wax Plus er spesielt utviklet for å reparere ødelagte hjørner, kanter og andre feil på overflaten. Sparkelen er meget slitesterk og har gode limeegenskaper. Hard Wax Plus er vær- og varmeresistent opp til +110 °C. Ved behov kan sparkel og spraylakk etterbestilles.

BOEN tilbyr 2 versjoner av reparasjonssett proff, en for **LAKKERTE/ OLJEDE** gulv og en for **LIVE PURE LAKKERTE** gulv.

Reparasjonssettene inneholder:

- 10 hardvoksstenger MATT, 4 cm
- 1 sparkelspade med Scotch Brite og polerings- og slipeklut
- 1 Minismelter inkl. 3 batterier
- 1 slipe- og poleringsklut
- 1 bomullsklut
- 1 AQUA lakk-penn med klarlakk til forsegling

RENGJØRING

BOEN FLOOR SOAP

Såpe for rengjøring av UV-oljet og naturoljet tre- og parkettgulv.



- For daglig renhold
- Sklisikker

Konsentrert vaskemiddel med vaskeaktive substanser og naturlige, pleiende tilsetningsstoffer.

BRUKSANVISNING:

Daglig rengjøring utføres med tørre rengjøringsmetoder, så som tørrmopping eller støvsuging.

Det bør ikke brukes mikrofiberklut på oljede gulv. BOEN Floor Soap er et konsentrert vaskemiddel for enkel og grundig rengjøring og vedlikehold av oljet parkett. Regelmessig bruk tilfører en beskyttelseshinne til oljede gulv.

Tre er følsomt for vann, og det anbefales å bruke en godt oppvridd klut. Eventuelt søl på gulvet bør fjernes umiddelbart, og før det tørker.

DOSERING

Leveres i 1,0 liter størrelse. Brukes til ordinært renhold med 3 kørker til 5 liter vann. For vanskelige flekker og grunnrensing av tregulv, blandes med vann i forhold 1:1.

INNEHOLDER:

5 - 15 % vegetabilsk såpe (anioniske tensider), < 5 % ikke-ioniske tensider, pleiende komponenter, additiver og konserveringsmidler Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Inneholder verken løsemidler, formaldehyd eller farge- og duft-stoffer - biologisk nedbrytbar (iht. OECD-testmetoden) Holdbar i 5 år.

SIKKERHETSREGLER:

Oppbevares utilgjengelig for barn. Hvis stoffet svelges, ta straks kontakt med lege og forelegg emballasje eller etikett. Emballasjen skal være helt tom når den leveres til gjenvinning.

FORBRUK:

1 ltr. dekker minst 1000 m².

PERIODISK VEDLIKEHOLD BOEN OIL FRESHEN UP

for vedlikehold av UV-oljet, hvitoljet og naturoljet tre- og parkettgulv.



Behandlingen med BOEN Oil Freshen Up gjør oljede overflater spesielt slitesterke og slitte overflater får igjen en silkematt, naturlig glans.

To lag med naturolje (Live Natural overflate) og en helt ny påføringsteknikk forbedrer slitestyrken, gir en jevnere og mer stabil kvalitet på glansgraden og gjør gulvene lettere å vedlikeholde. Etter legging og før gulvet tas i bruk skal oljede gulvene pleies med vedlikeholdsvoks (BOEN Oil Freshen Up). BOEN Oil Freshen Up brukes også til senere vedlikehold. Vil man utsette vedlikeholdsintervallet, bør gulvene få et strøk med vedlikeholdsolje (BOEN Natural Oil) istedenfor Freshen Up.

Spesielt høytraffikerte gulv som blir vasket ofte, skal behandles regelmessig med BOEN Oil Freshen Up. Gulvet skal være rent og tørt før behandlingen.

BRUKSANVISNING

Ristes godt før bruk. BOEN Oil Freshen Up påføres med en klut som ikke loer. Det bør ikke brukes mikrofiberklut på oljede gulv.

Forbruk er 8 - 10 ml/m². Først skal det påføres kantene, hjørnene, under ovner, osv. Påføres i lengderetningen av bordene og må tørke 2 - 3 timer før bruk.

La overflaten tørke før den poleres. Flekker fjernes med en liten mengde BOEN Oil Freshen Up på en tørr klut.

NB! Vedlikehold av slitte partier og gangbaner, kan enkelt tas, uten at det oppstår sjenerende skjøter og skiller.

VEDLIKEHOLD

BOEN Oil Freshen Up påføres ved behov. Det kan vanskelig settes noe bestemt intervall, da slitasjen bestemmer hvor ofte gulvet bør behandles. For regelmessig vedlikehold av fargebehandlet oljet gulv anvendes BOEN Oil Freshen Up transparent for å ikke endre grunnfargen av gulvet.

Generelt gjelder:

- Private hjem, moderat bruk: 1 - 2 ganger i året eller etter behov.
- Traffikert gulv som for eks. i korridor eller kontor: 1 gang i måneden eller etter behov.
- Høy trafikk og slitasje, offentlig miljø: 1 gang i måneden eller etter behov. I tillegg skal det gjennomføres en intensivrengjøring 1 - 2 ganger i året, samt et strøk med BOEN Natural Oil.

FORBRUK:

8 - 10 ml/m²,
1 liter dekker 80 - 100 m².

INNEHOLDER:

Naturlig plantevoks (Carnauba- og Candelilla-voks); Paraffiner, alifatiske kullvannstoffer (> 30 %).

LAGRING

Holdbar i minst 5 år i uåpnet pakning. Lagres tørt.

SIKKERHETSREGLER:

Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke komme i kontakt med hud og øyne. Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. Hvis stoffet svelges, ta straks kontakt med lege og forevis emballasje eller etikett. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.



VEDLIKEHOLD BOEN NATURAL OIL

Behandling av oljede overflater og sluttbehandling av ubehandlet/nedslipt gulv.

Overflater vil over tid vise behov for renovering, dette kan enkelt gjøres gjennom å påføre et tynt strøk BOEN Natural Oil.

BOEN Natural Oil gir treet maksimal beskyttelse, behandlingen er diffusjonsåpen, og treet blir vann- og smussavvisende, og enkelt å vedlikeholde. *NB! Ved bruk av naturoljet gulv i høytraffikert område, anbefaler vi å påføre et strøk med BOEN Natural Oil før gulvet tas i bruk. Påføringsmengden skal være maks. 30 - 40 ml pr. m².*

VEDLIKEHOLD RETT ETTER LEGGING

Etter legging og før gulvet tas i bruk skal oljede gulvene pleies med vedlikeholdsvoks (BOEN Oil Freshen Up). BOEN Oil Freshen Up brukes også til senere vedlikehold. Vil man utsette vedlikeholdsintervallet, bør gulvene få et strøk med vedlikeholdsolje (BOEN Natural Oil) istedenfor Freshen Up.

VEDLIKEHOLD AV TIDLIGERE OLJEDE GULV

1. Gamle nedslitte gulv må først rengjøres med BOEN Floor Soap e.l. (blandet med vann 1:1). På små flater bruk en skurepad for hånd, større flater bruk en padmaskin og hvit/brun pad, eller skuremaskin.
2. Når gulvet er tørt, påfør ett strøk med BOEN Natural Oil. Start langs kantene, hjørnene, under ovner osv. Benytt en lofri fille for pålegging og polering/finish for å komme til på vanskelige steder. **PÅFØR TYNT!** På resten av flaten bruk Osmo Gulvbørste 220 mm som gir riktig mengde olje på gulvet (40 ml/m²).
3. Masser oljen inn i gulvet med gulvbørsten. Etterstryk som "sluttfinish" i bordets lengderetning. Ønskes det mer glans, kan flaten etterpoleres.

4. Feil under påføringen kan rettes opp inntil 15 min etter første påføring. Finn feilen, gå inn og rett opp, rett så opp dine fotavtrykk på vei tilbake.
5. Tørketid 8 - 10 timer. Tørketid er avhengig av romtemperatur mellom +18 - +22 °C og relativ fuktighet 50 - 60 %. Sørg for god lufting. Maks. herding oppnås etter ca. 14 dager.
6. Gulvbørsten rengjøres med white-spirit.

RIKTIG GRUNNARBEID GIR GODT RESULTAT

Valg av riktig slipemetode og teknikk er meget viktig for å oppnå et godt resultat. Hvis et gulv har blitt godt vedlikeholdt, er ikke sliping nødvendig før påføring av BOEN Natural Oil. Det er imidlertid to unntak:
- Ved behandling av gamle slitte tregulv som flekkvis eller helt har grånet eller at overflaten er slitt ned i de

mest trafikkerte områder eller at deler av gulvet er slitt ned på treverket, anbefaler vi sliping av hele gulvet før overflatebehandling.
- Hvis det finnes mange merker, dype avtrykk etter møbler eller gjenstander, bør man også slippe hele gulvet før overflatebehandling.

PÅFØRING PÅ GULV NEDSLIPT TIL BART TRE

Ved ubehandlet eller nedslipt gulv skal det alltid benyttes 2 strøk. Også der det er benyttet farge som grunning.

1. Første strøk som på vanlig vedlikehold; ca. 40 ml/m².
2. Den tørre overflaten fra 1. strøk kan slipes med 400 - 500 kornet slipepapir, eller en hvit pad.
3. Best sluttresultat oppnås ved påføring av strøk nr. 2 dagen etter.

FORBRUK

- ved bare vedlikehold, ca. 20 m² pr. ltr.
- på ubehandlet eller nedslipt overflate, ca. 12 m² ved 2 strøk.

INNEHOLDER

Carnauba- og Candelilla-voks, parafiner, solsikke-, soya- og tistelolje. Løsemiddelfri, oljebasert, meget høyt tørrstoffinnhold.

LAGRING

Holdbar i 5 år i uåpnet pakning. Lagres tørt. Tåler frost. Har produktet blitt tykflytende på grunn av frost, skal det oppbevares i noen timer i romtemperatur.

SIKKERHETSREGLER

Kluter o.l. behandles som brannfarlig avfall, legges i vann eller brennes.

Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke komme i kontakt med hud og øyne. Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. Hvis stoffet svelges, ta straks kontakt med lege og forelegg emballasje eller etikett. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.



REPARASJONSSETT

Til reparasjon av diverse småskader på naturolje og UV-oljede gulv.



Til reparasjon av mindre skader kan enkelte stav eller bord behandles på nytt med BOEN Solid Finish Oil. For å oppnå et jevnt resultat, er det viktig å være oppmerksom på følgende punkter:

1. Slip gulvet i trefibrenes lengderetning med slipepapir med 150 korn (grovsliping). For å få et jevnt sliperesultat anbefaler vi at du bruker en slipekloss.
2. Lett børsting av det slipte området med messingbørste for å etterligne strukturen i den opprinnelige overflaten.
3. Før behandling må du sørge for å gjøre området skikkelig rent for støv (feks. ved hjelp av klut eller støvsuger).
4. Behandle deretter overflaten ved å påføre BOEN Finish Oil transparent med malerpensel. Påfør et tynt strøk med olje i trefibrenes lengderetning. Fjern overflødig olje med en rensepute.
5. La det behandlede området tørke over natten.
6. Puss deretter lett over den tørre overflaten i trefibrenes lengderetning med slipeputen 360 korn.
7. Rengjør overflaten/ fjern støvet med en klut/ støvsuger.
8. Behandle deretter overflaten en gang til ved å påføre et strøk med BOEN Finish Oil transparent med malerpensel. Igjen, fjern overflødig olje med en rensepute.
8. Området skal tørke over natten.
9. Om nødvendig kan det reparerte området poleres med BOEN OIL FRESHEN UP og en poleringsklut for å tilpasse graden av glans.

BOEN REPARASJONSSETT FOR OLJEDE GULV INNEHOLDER:

- 125 ml BOEN Finish Oil
- Reparasjonsveiledning
- slipepapir 150 korn,
- slipepute 360 korn
- messingbørste
- pensel
- renseputer

HOLDBARHET

Minst 5 år i lukket emballasje

LAGRING

Tåler frost. Har produktet blitt tykkflytene på grunn av frost, skal det oppbevares på romtemperatur i noen timer.

SIKKERHETSANVISNINGER BOEN FINISH OIL:

Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke komme i kontakt med hud og øyne. Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Inneholder 2-butanonoksim og koboltkarboksylat. Kan forårsake allergiske reaksjoner. Hvis stoffet svelges, ta straks kontakt med lege og forelegg emballasje eller etikett. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

NB! Kluter som er gjennomfuktet med BOEN Finish Oil, skal straks skylles og oppbevares i en lufttett og lukket metallbeholder (fare for selvantennning!).

For reparasjon av hvitluede eller fargebehandlede oljede gulv finnes egne reparasjonssett. Ta kontakt med din forhandler.

GRUNNING OG LAKK

BONA SPORTIVE PRIMER OG LAKK

**BONA SPORTIVE PRIMER/
LAKK**

Bona Sportive Primer er en 1-komponent vannbasert grunnlakk, beregnet for grunning av nyslippede parkett- og tregulv i sportshaller. Bona Sportive Primer sikrer en meget god vedheft til treet og gir et velfyllt utseende, samtidig som treets naturlige farge fremheves.

BONA SPORTIVE FINISH er en 2-komponent vannbasert, 100% polyuretanlakk beregnet for parkett- og tregulv i sportshaller, samt øvrige aktivitetsgulv. Lakken har høy slitestyrke, og tilfredsstillende kravene til friksjon (EN 14 904).

BRUKSANVISNING

Gulvet som skal behandles må være grundig slipt til bart tre. Siste finsliping utføres med slipepapir korning 120 eller finere. Flaten skal være tørr, fri for slipestøv, voks, fett eller andre forurensninger. Temperatur både på lakk og gulv skal være over 13 °C. Sportive Primer og Sportive

topplakk påføres best med Bona Roller, Bona applicator eller tilsvarende. Sørg for god ventilasjon under arbeidet, og første uken etter lakkering.

NB! Rist kannen før bruk!

BONA SPORTIVE HERDER:

Kun for topplakk. Både lakkdunk og herderflaske er utstyrt med måleskala. 4 % herder tilsettes lakken, og blandes grundig enten ved å riste kannen eller røre godt om.

La kannen stå ca. 5 minutter etter resting slik at alle luftbobler forsvinner. Blandet lakk må anvendes innen 8 timer.

Anbefaling ved nyslippede gulv: 1 strøk Sportive Primer, 1 strøk Sportive Topplakk, banemerking, 2 strøk Sportive Topplakk.

MELLOMPUSSING skal foretas etter 1. strøk topplakk, som bør ha tørket over natten. Bruk sandpapir korning 120 - 150. *Sportive Primer skal ikke mellompukses.*

**FABRIKKLAKKERTE GULV OG
TIDLIGERE LAKKERTE GULV**

Overflaten som skal lakkeres må mellompukses og må være absolutt ren. Påfør deretter 1 - 2 strøk Sportive lakk.

Sportive lakk har vanligvis god vedheft til tidligere lakkerte flater, men det er en god regel å teste vedheften. Forbered et lite område etter anvisningene, og påfør 1 strøk Sportive lakk. Etter 3 dager skrapes overflaten med en mynt eller lignende. Sitter lakken er vedheften i orden.

Vi kan ikke garantere vedheften ved overlakkering av overflater behandlet med andre lakktyper enn Bona.

NB! Gulv som tidligere er behandlet med polish, voks eller lignende produkter kan ikke overlakkes, men må slipes til bart tre.

Hvit- eller pastellfargede gulv bør kun behandles med løsemiddelbasert lakk.

Øvrig produktinformasjon:

FORBRUK:

Sportive Primer:

8 m² /liter (120 g/m²) pr. strøk.

Sportive lakk:

8 - 10 m²/liter (120 - 100 g/m²)

pr. strøk.

TØRKETID:

Sportive Primer:

Ca.2 - 2,5 timer ved

+20 °C / 60 % RF.

Sportive lakk:

Ca. 2,5 - 3 timer ved

+20 °C / 60% RF.

Gulvet kan tas forsiktig i bruk etter ca. 8 timer etter siste lakkstrøk, men bør ikke belastes fullt før etter 1 uke. Bruk ikke vann ved rengjøring første uken etter lakkering, men kun tørrmopp.

RENGJØRING AV REDSKAP:

Rengjøres med vann. Herdet lakk fjernes med Aceton. Tøm ikke lakkrester i avløpet, men

la lakken tørke inn og deponer den i henhold til lokale forskrifter.

RENHOLD:

Renhold bør vanligvis utføres med tørrmopping for å fjerne sand, støv etc. på overflaten, og Bona Sportive Cleaner anbefales i maskinbasert renholdsprogram. Bona Sportive Cleaner Pluss anvendes til å fjerne kroppsfett etc., eller til fjerning av skomerker etc. Se separat anvisning.

HOLDBARHETSTID

Minst 1 år i uåpnet emballasje. Oppbevares frostfritt.

LAGRING/TRANSPORT

Temperaturen må ikke være lavere enn +5 °C eller høyere enn +25 °C under lagring og transport.

Unngå innånding av sprøytetåke.
YL-gruppe 00

RENGJØRING BONA SPORTIVE CLEANER

Konsentrert, lett alkalisk rens-/rengjøringsmiddel spesielt utviklet for renhold av parkett- og tregulv i sportshaller.



BRUKSANVISNING

Fjern støv og sand ved bruk av mopp eller annen tørr rengjøringsmetode. Bona Sportive Cleaner tilsettes vaskevannet i henhold til oppgitt blandingsforhold. Ved maskinvask skal det anvendes hvit skurepad.

NB! Det er viktig at det anvendes maskin som suger opp vannet umiddelbart.

BLANDINGSFORHOLD

Normal rengjøring:
50 ml (5 korker) / 10 liter vann.

Grovrengjøring:
100 ml (10 korker) / 10 liter vann.

PH-VERDI

Konsentrat: ca. 10.
Fortynnet: ca. 8.

HOLDBARHET

2 år i uåpnet emballasje.
Oppbevares frostfritt.

RENGJØRING BONA SPORTIVE CLEANER PLUS

Konsentrert, alkalisk rens-/ rengjøringsmiddel spesielt utviklet for periodisk renhold av parkett- og tregulv i sportshaller. Kan også anvendes til å fjerne skomerker og friksjonsmerker.



BRUKSANVISNING

Fjern støv og sand ved bruk av mopp eller annen tørr rengjøringsmetode. Bona Sportive Cleaner Plus tilsettes vaskevannet i henhold til oppgitt blandingsforhold.

Påfør blandingen jevnt over gulvet med mopp eller applicator. La blandingen virke i ca. 5 min., og vask deretter med maskin og rød skurepad. Vask til slutt med rent vann.

NB! Mengden vann må holdes på et minimum, og det er viktig at alle rester av rengjøringsmiddelet blir fjernet.

FJERNING AV SKOMERKER, FRIKSJONSMERKER ETC.

Påfør blandingen på det aktuelle feltet. Etter noen minutter tørkes gulvet med en ren klut.

BLANDINGSFORHOLD

Normal rengjøring:
1 liter til 5 liter vann.

Fjerning av skomerker/
friksjonsmerker:
1 kork til 100 ml. vann.

PH-VERDI

Konsentrat: ca. 11 - 11,5.
Fortynnet: ca. 10,5.

HOLDBARHET

2 år i uåpnet emballasje.
Oppbevares frostfritt.



BANEMERKING**BONA SPORTIVE PAINT**

Bona Sportive Paint er en 1-komponent vannbasert polyuretan/acryl maling for banemerking av parkett- og tregulv i gymnastikk- og idrettshaller.



Sportive Paint er slitesterk, men bør overlakkes med Sportive topplakk.

BRUKSANVISNING

Overflaten som skal banemerkes må være lakkert med Bona Sportive lakk, eller andre av Bona's vannbaserte lakker. Vanligvis utføres banemerking etter 2. strøk med lakk, som må være tørr, og mellomslipt med sandpapir korning 120 eller finere. Banene merkes opp med maskeringstape som festes godt mot lakkflaten.

Påfør malingen med rulle eller pensel. Malingen dekker vanligvis med 1 strøk, men i noen tilfeller kan det være nødvendig med et ekstra strøk. Romtemperatur og temperatur på maling må være over 13 °C. Maskeringstapen må fjernes før malingen herder.

FABRIKKLAKKERTE GULV OG TIDLIGERE LAKKERTE GULV

Sportive Paint har vanligvis god festeevne til tidligere lakkerte flater, men for sikkerhets skyld bør vedheft kontrolleres.

Etter at Sportive Paint er tørr kan den etter 24 timer mellompusses for å sikre vedheft for overlakking.

FARGER

Sort, hvit, blå, lys blå, rød, orange, grønn og gul.

FORBRUK

Ca. 2 m²/liter

TØRKETID

1 time ved +20 °C / 60 % RF

Overlakkerbar: 24 timer ved +20 °C / 60 % RF

RENGJØRING AV VERKTØY

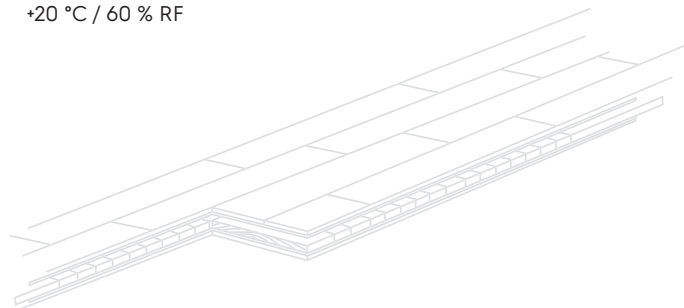
Rengjøres i vann. Herdet lakk fjernes med acetone.

HOLDBARHETSTID

Minst 1 år i uåpnet emballasje.

LAGRING/TRANSPORT

Temperaturen må ikke falle under 5 °C eller overstige 25 °C under lagring og transport.



**LEGGEVERKTØY**

Kan bestilles/kjøpes hos din forhandler. Vi har slagjern og slagklosser som letter arbeidet med leggingen.

FESTO

Sirkelsag, overfres og styreskinne for ribbing og fresing av not i forbindelse med mønsterlegging. Vi har fresestål tilpasset både 14 mm lamell og 10 mm Prestige, samt løsfjær. Utstyret kan leies, eller kjøpes. Kan også kjøpes hos Motek AS.

**STORE NILSEN**

Manuell leggevogn for sikker liming av not/fjær, spesielt for legging av Boflex sportsgulv. Ekstra gevinst ved hurtigere legging, og ergonomisk riktig arbeidsstilling. Kan leies mot depositum, eller kjøpes.

**LIM:**

BOEN Parkettlim PVA D-2 for liming i not og fjær. Et standard PVA D-3 er selvsagt også anvendelig, men ikke bruk vinterlim.

Bona R848 er for liming til undergulv. Bona R590 er beregnet for fuktsikring i betonggulvet. Bona R848 er et silanbasert lim som fester til de fleste underlag.

**DIVERSE VERKTØY FOR LAKKERING OG OLJING**

OVERFLATEBEHANDLING
Se foregående sider.

TILDEKNING ETTER LEGGING

Vokset slitesterk tildekningspapp. 50 m² pr. rull.





BOEN Bruk AS

4658 Tveit, Norway

tel: +47 38 06 66 00

fax: +47 38 06 66 01

boenbruk@boen.com

boen.com



BOEN