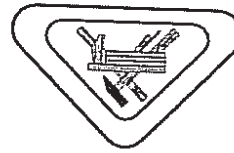


Risskov Tømrer & Snedkerforretning A/S

VIENGEVEJ 1 • 8240 RISSKOV • CVR NR. 19 68 50 39 • TLF 86 21 13 33 / 86 21 13 22 • FAX 86 21 53 25



TØMRER- OG SNEDKERARBEJDE
MASKINSNEDKERI
FINERARBEJDE
INVENTAR
F-DORE / BD-DORE

4.5.10.2 GULVBELÆGNINGSARBEJDER

Oprettet den 19.06.2015

BYGGESAG: 33 boliger Hjarsbækvej Gl. Rye	SAGS NR.: 15-3621
BYGHERRE: Østjysk Bolig	ENTREPRISE: gulve
HENV. TIL TEGN. Plantegning over gulve	ANSVARLIG: J.J.

PRODUKTNAV N OG LEVERANDØR: 22MM JUNKERS ASK HARMONY. BREJNHOLTS TØMMERHANDEL AARHUS		
PRODUKTBEKRIVELSE OG UDFØRELSE: Se bilag.		
LEVETID:se bilag	INDBYGNINGSÅR: 2015	GARANTI:se bilag
EFTERSYN AF BYGNINGSDEL:	METODE: se bilag	
	HYPPIGHED: se bilag	
DRIFTSINSTRUKTION: Se bilag		
VEDLIGEHOLDELS ESINSTRUKTION: Se bilag		
VEDLIGEHOLDELS ES BEHOV:	CA. MANDTIMER:	
	MATERIALER:	
DATABLEDE/BROCHURER M.V.: Data blade fra Junckers		

PRODUKT DATA OG TOLERANCER

Nominal bræddedimension:

Tykkelse: 20,5 mm ($\pm 0,2$ mm)

Bredde: 140,0 mm ($\pm 0,2$ mm)

Længde: 701 mm ($\pm 0,2$ mm)

Tørremetode:

Plankerne er kammertørret.

Fugtindhold:

Plankerne leveres med et gennemsnits fugtindhold på 8 % (± 2 %).

Tolerancer:

Landingsafvigelser: Indtil 0,2 mm (lokalt dog indtil 0,3 mm).

Stav-ender er retvinklede indenfor $\pm 0,3$ mm.

Fig. 1

PRODUKT BESKRIVELSE

Junckers Whalebone planker fremstilles som korte overfladebehandlede planker der kan installeres som mønstergulve.

Plankerne forsynes med fer og not på alle fire sider, og fås både højre- og venstrevendt, så de bla. kan bruges til sildebens-mønster.

PRODUKTSORTIMENT

Produkt / Produktnavn	Sorteringer	Overflader	Produktvariant
Eg	Harmony	Ultramat lakeret Silkemat lakeret Olieret Ubehandlet Børstet og farvet*	Børstet
Moseeg	Harmony	Ultramat lakeret Olieret Ubehandlet Børstet og farvet*	Børstet

* I henhold til standard produktprogram

TEKNISKE EGENSKABER

Hårdhed (vejledende værdier):

Eg (alle produkter i Eg): ca. 3,4 Brinell hårdhed

Friktion (vejledende værdier):

Fabrikslakeret: 0,4 (DIN 18032/2) og 85 (EN 14904)

Fabriksolieret: 0,4 (DIN 18032/2)

Brandmodstand: $C_{fl} - S_1$ (DIN EN 13501-1)

Varmeledningsevne: Ca. 0,17 W/mK

Varmemodstand: Ca. 0,12 m² K/W

OVERFLADEBEHANDLING

Fabrikslakeret

Eg:

Grundbehandling: Flere lag UV-hærdende grunder.

Topforsegling: To-komponent polyurethanlak, silkemat eller Ultramat.

Total laktykkelse: Min. 40 μ .

Moseeg:

Forbehandling: NH_3 -behandles for at opnå den mørke farve.

Grundbehandling: Flere lag UV-hærdende grunder.

Topforsegling: To-komponent polyurethan lak, Ultramat.

Total laktykkelse: Min. 40 μ .

Fabriksolieret

Grundbehandling: Overflademætning baseret på ilt hærdende urethanolie.

Topforsegling: 1lt hærdende urethanolie.

Total olie forbrug: Svarende til fuld mætning af overfladen.

Ubehandlet

Sidste afslibning med korn 150.

INDPAKNING OG VÆGT

Pakket i polyethylen med 14 brædder i hver pakke.

Pakke-størrelse: 1,37 m²

Vægt pr. pakke: 20,2 kg (14,7 kg/m²)

JUNCKERS BØJLESYSTEM

- C 1.0 Generel information
- C 1.1 Bøjlesystem information
- C 1.1.1 Projekteringsvejledning**
- C 1.1.2 Lægningsvejledning

Fig. 1

KOMPONENTER

1 - Parketbrædder og planker

- Junckers 14 og 22 mm massive parketbrædder, inkl. skibsparket
- Junckers 15 og 20,5 mm massive planker, inkl. skibsplank.

Træsorter, sorteringer, dimensioner og overflade:

- 22 x 129 mm parket: se B 2.0
- 14 x 129 mm parket: se B 3.0
- 20.5 x 140 mm plank: se B 5.0
- 20.5 x 185 mm plank: se B 6.0
- 15 x 129 mm plank: se B 7.0

2 - Bøjler

- 25-55 % RF: 129,1 mm/1-hul
- 40-65 % RF: 129,4 mm/2-huls
- 60-85 % RF: 129,8 mm/3-huls

3 - Mellemag

- Junckers PolyFoam
- JunckersFoam
- Gulvpap, 500 g/m²
- Polystyren, se tabel 1

4 - Bræddestødslim

- Junckers SylvaFix

5 - JunckersFugebånd

- 12 x 12 mm

6 - Afstand til væg

- 2 mm pr. m på tværs af gulvfladen, dog altid minimum 12 mm.
- Gælder også til faste installationer, fx søjler og fastmonterede køkkenskabe.

Fig. 2

GENEREL BESKRIVELSE AF GULVSYSTEM

Junckers Bøjlesystem består af Junckers 14 og 22 mm massive parketbrædder, inkl. skibsparket samt Junckers 15 og 20,5 mm plank, inkl. skibsplank, lagt med bøjler på et fjedrende mellemlag, der sikrer god gangkomfort og samtidig har trinlydsforbedrende egenskaber.

Systemet er velegnet til lægning i både bolig- og erhvervsbyggeri, ligesom det er velegnet til gulvvarme. Se Kapitel E for yderligere oplysninger vedrørende gulvvarme.

Bemærk at informationen for gulvsystemet først er fyldestgørende, når C 1.0, C 1.1, C 1.1.1 og C 1.1.2 sammenholdes, se Fig. 1.

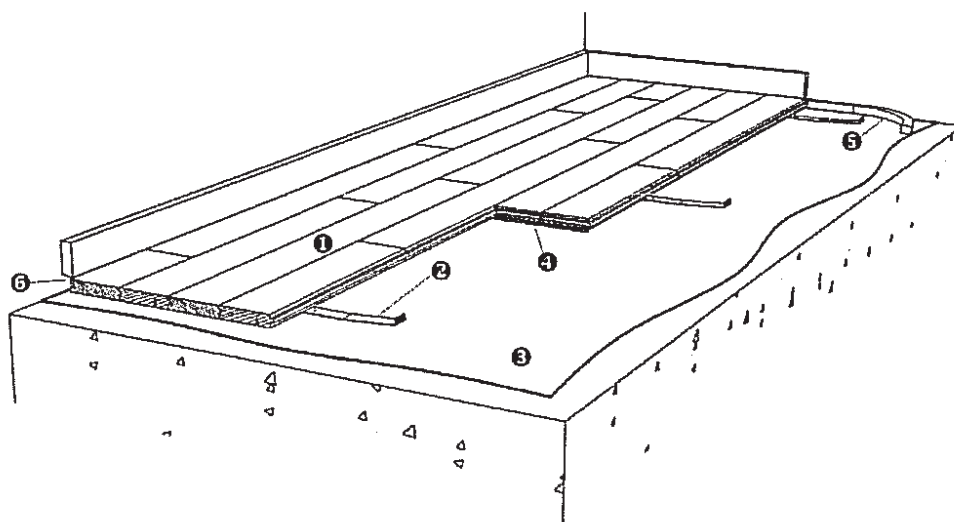


Fig. 3

SYSTEMSPECIFIKATION

Bøjlesystemet installeres som et svømmende gulv på et tørt og selvbærende undergulv af beton, letbeton eller træbaserede materialer.

Undergulvet skal have en planhed med ikke større afvigelse end 2 mm på et 1,5 meter retholt. Overfladen skal fremstå jævn og uden grater. Stedvise ujævnheder skal være afrettet.

Valg af mellemlag afhænger af undergulvs konstruktion og fugtforhold.

PARKETBRÆDDER OG PLANKER

Brædderne lægges i et stadigt forløb og i et uregelmæssigt mønster. Bræddestød fordeles mest muligt over gulvfladen. Det overskydende stykke fra senest lagte brædderække bruges som start i en af de efterfølgende brædderækker, så spildet minimeres. Alle bræddestød limes med Junckers SylvaFix bræddestødslim.

MELLEMLAG

På undergulve af beton samt andre steder med risiko for fugt anvendes Junckers PolyFoam, se H 3.6.

På træbaserede undergulve anvendes JunckersFoam, se H 3.5.

For yderligere detaljeret information om valg af mellemlag, se C 1.1 - Mellemlag.

TRINLYDDÆMPNING

For vejledende værdier for trinlyddæmpning af Junckers bøjlesystem, se E 5.0

Fig. 5

BÆREEVNE

Bøjlesystemets bæreevne afhænger af belastningsform og undergulvstype. Endvidere kan gulvets totale tværudvidelse, afhængig af rumklima og bøjlestørrelse, i nogle tilfælde have betydning.

I Tabel 1 ses bøjlesystemets anvendelse i forhold til belastningsklasserne i DS/EN 1991-1-1. For yderligere definition af belastningsklasser og -typer, se C 1.0 - Stivhed og bæreevne.

Belastningsklasser	Belastningstyper	
	Flade- og punktlast	Hjullast
A+B: Bolig og kontorer	Godkendt (alle produkter) Polystyren: G150 og G250 godkendt*	Godkendt (alle produkter) Polystyren: G150 og G250 godkendt*
C1+C2+C3+D1: Samlingslokaler og butikker	Godkendt (kun 20,5 og 22 mm produkter) Polystyren: G250 godkendt*	Godkendt (kun 20,5 og 22 mm produkter) Polystyren: G250 godkendt*

* som trykfordelende plade udlægges min. 10 mm spånplade/krydsfinér med fer og not oven på polystyrenen

Tabel 1

MATERIALEFORBRUG

Brædder: Regn med ca. 2-3 % spild

Bøjler: Se C 1.1 - BØJLER

Mellemlag: Regn med ca. 10 % spild

Junckers Sylvafix bræddestodslim: 1 flaske, 0,75 l, rækker til ca. 50 m²

Junckers fugebånd: 2 x gulvbredden

Junckers Bøjlesystem

C 1.0 Generel information

C 1.1 Bøjlesystem information

C 1.1.1 Projekteringsvejledning

C 1.1.2 Lægningsvejledning

Før og under lægning af gulvet

Byggeriet skal være tørt og lukket. Varmeanlægget skal være installeret og afprøvet, og i fyringssæsonen bør der være konstant varme på. Betonstøbninger og andre indvendige arbejder, der kan tilføre bygningen fugt, fx grundlæggende malerarbejde skal ligeledes være afsluttet.

Den relative luftfugtighed i bygningen skal være mellem 35 og 65 % (DK) og temperaturen ca. 20° C.

Restporefugtindhold i beton må max. være 90 % RF og fugtindhold i træ max. 12 %.

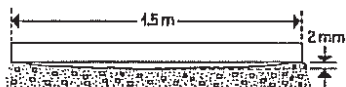
Massive brædder bør altid lægges umiddelbart efter ankomsten til byggeriet. Hvor brædderne leveres emballeret i pakker, må emballagen først åbnes umiddelbart inden gulvlægningen påbegyndes. Dvs. ingen akklimatisering af brædderne i byggeriet.

NB: Lægningsvejledningen skal nøje gennemlæses før start.

Ved tvivlspørgsmål kontakt Junckers tekniske serviceafdeling inden lægning.

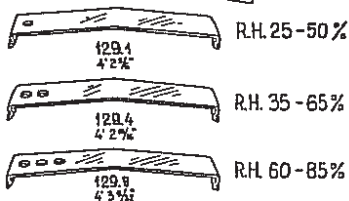
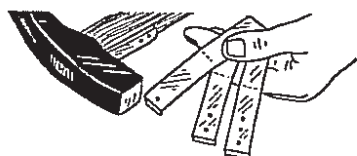
1. Lægning med Junckers Bøjlesystem

Undergulvet skal have en planhed, der ikke afviger mere end 2 mm på et 1,5 meter retholt. Afvigelsen måles som åbninger under rethollet. Overfladen skal fremstå jævn og uden grater. Stedvise ujævnheder skal være afrettet.



Alternativ målemetode:

Undergulvet skal have en planhed med ikke større afvigelse end ± 2 mm på et 2 meter retholt (2 mm ben). Overfladen skal fremstå jævn og uden grater. Stedvise ujævnheder, fx over støbeskel, skal være afrettet, så afvigelser fra planhed er mindre end ± 0,6 mm på et 0,25 meter retholt (0,6 mm ben).



2. Bøjlestørrelse fastlægges ud fra forventninger til den maksimale relative luftfugtighed i byggeriet. Vær opmærksom på, at i kontorbyggerier o.l. kan den relative luftfugtighed afvige i forhold til boliger, hvorfor en anden bøjlestørrelse må anvendes. Til skibsgulv anvendes der altid 3-huls bøjler (129,8 mm).

Bøjleforbrug 14 og 22 mm Parket:

Bolig: 13 stk. pr. m² svarende til en bøjleafstand på maksimalt 700 mm.

Kontor/erhverv: 17 stk. pr. m² svarende til en bøjleafstand på maksimalt 500 mm

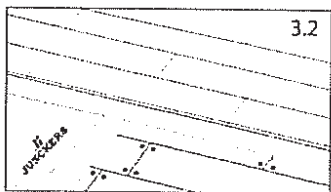
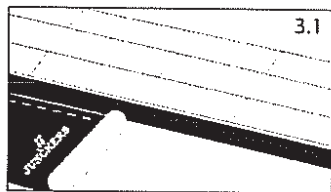
Bøjleforbrug Plank:

15 x 129 mm: 17 stk. pr. m², svarende til en bøjleafstand på maksimalt 500 mm.

20,5 x 140 mm: 16 stk. pr. m² (bøjleafstand max 500 mm).

20,5 x 185 mm (Junckers Boulevard): 13 stk. pr. m² (bøjleafstand max 500 mm).

Skibsgulv (parket eller plank): Bøjleforbrug svarer til ovennævnte for plank på hhv. 17, 16 og 13 stk. pr. m² afhængig af bræddebredde (bøjleafstand max 500 mm).

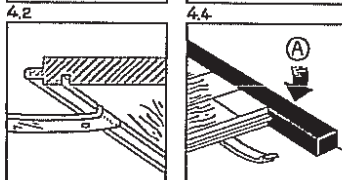
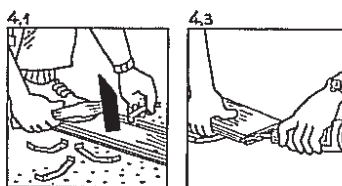


3. På betongulve anvendes Junckers PolyFoam som mellemlag (figur 3.1). PolyFoam udlægges med overlæg ved alle samlinger og føres op ad vægge o.l. til gulvfladens overkant. Husk at benytte den indbyggede tape.

NB: Ved gulvvarme udlægges ekstra fugtspærre af 0,20 mm PE-folie på betonen under PolyFoam. Folien føres op ad vægge og klemmes bag ved fodpanelet.

På træbaserede undergulve anvendes JunckersFoam som mellemlag (figur 3.2). Mellemlaget lægges med tætte samlinger.

På mellemlag af polystyren placeres en 0,20 mm PE-folie med 200 mm overlæg ved alle samlinger, som fugtspærre på polystyrenpladen. Afhængig af polystyrentype (G 150 eller G 250) samt anvendelse, lægges trykfordelende plader oven på polystyrenen, → C 1.1.2 – Bæreevne.



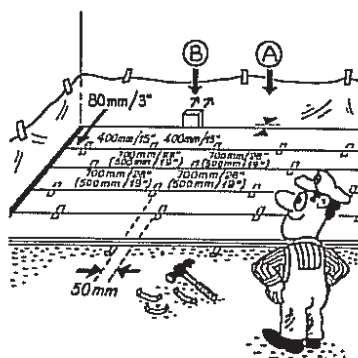
4. Det anbefales at lægge brædderne parallelt med den længste side af rummet. Med brættets bagside opad slås bøjleenden med hul i ned i bøjlesporet, således at bøjleens frie ende peger i ferens retning, hvilket også er læggeretningen (se figur 4.2).

NB: Ved Junckers 20,5 mm Planker er der 2 bøjlespor. Bøjlerne til disse produkter monteres altid i det yderste bøjlespor tættest på plankens fer.

Brædderne limes i alle endestød (figur 4.3). Massive brædder må aldrig limes på langsiderne. Junckers Fugebånd (A) monteres stramt mellem bræddeender og vægge (figur 4.4).

Ved gulvflader med en længde på mere end 25 meter kan det være nødvendigt at indbygge dilatationsfuger i gulvfladen.

Ved tvivls spørgsmål kontakt venligst Junckers tekniske serviceafdeling inden lægning.



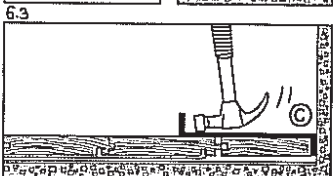
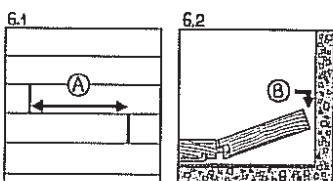
5. Første og sidste række brædder lægges med en afstand (A) til væggen efter følgende anvisning:

20,5 mm planker og 22 mm parket: 2 mm pr. lbm spænd, minimum 12 mm.
14 mm parket og 15 mm plank: 3 mm pr. lbm spænd, minimum 12 mm.

Den første bøjle placeres højest 80 mm fra den bræddeende, der støder op til væggen. Afstand mellem bøjlerne skal være 400 mm i den første og i den sidste række brædder. I alle andre rækker skal afstanden være enten 500 eller 700 mm, afhængig af produkt og anvendelse (se afsnit 2).

Der bruges altid mindst 2 bøjler pr. bræt eller planke.

Det sikres, at bøjlerne ikke berører hinanden ved at forskyde dem med ca. 50 mm fra række til række. Monter afstandsklodser (B) mellem væg og den første række brædder (fjernes inden montering af fodpanel).



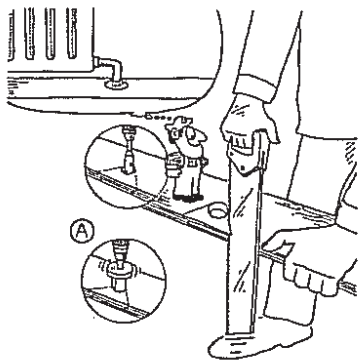
6. Læg brædderne i et uregelmæssigt mønster. Bræddestødene fordeles/spredes mest muligt. Afstanden (A) mellem bræddestød i to på hinanden følgende rækker skal være minimum 250 mm (figur 6.1).

Lægges 14 eller 22 mm parket må stavstød i en brædderække ikke ligge på linie med stavstød i naborækken, men skal spredes mest muligt svarende til en forskydning på mindst 50 mm.

Brædderne i den sidste række tilpasses i bredden. Husk at afstanden (B) til væggen skal være som beskrevet i afsnit 5. Brædderne i den sidste række limes i noten og lægges til brædderne i den forrige række.

Det er kun brædderne i sidste række, der må limes på langsiderne (figur 6.2). Brug gulvjern (C) til at få det sidste bræt på plads (figur 6.3).

Husk at fjerne afstandsklodser inden montering af fodlister.

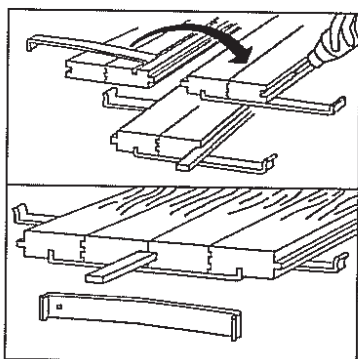


7. Ved rørgennemføringer bores et hul i brættet. Hullet (A) skal have en diameter, der er min. 24 mm større end rørets diameter.

Der saves en klods af i en skrå vinkel. Efter lægning af brættet limes klodsen på med Junckers Sylvafix lim.

Som afslutning kan Junckers radiatorrossetter anvendes.

Ved dørkarme o.l. er det vigtigt at det nederste af dørkarmen skæres til således, at gulvet uhindret kan passere under dørkarmen. Som afslutning af gulvet ved døre o.l. anvendes evt. Junckers dørtrin eller, hvis gulvet skal tilpasses anden gulvbelægning, Junckers overgangsstykke.



8. På større gulvflader eller ved ændring af læggeretningen kan det være hensigtsmæssigt at anvende Junckers 2-vejsbøjler.

De to rækker brædder lægges med 2-vejsbøjler og med en løs fer, der limes til det ene bræt i dens fulde længde. Herefter fortsættes med normalbøjler som angivet. En gulvflade på min. 15 brædders bredde i den ene læggeretning skal være udlagt før lægning i den modsatte retning påbegyndes. Dette er nødvendigt for at undgå forskydning af gulvfladen.

Bøjleafstanden for 2-vejsbøjler er 300 mm og hhv. 500 og 700 mm for normalbøjler. Det sikres, at bøjlele ikke berører hinanden ved at forskyde dem med ca. 50 mm fra række til række.

NB: Husk at montere normale bøjler samtidigt med 2-vejsbøjler på de to første rækker brædder (se figur).

AFSTANDSREGLER OG DILATATIONSFUGER

Afstande til vægge og faste installationer er specificeret i gulvsystemets projekteringsvejledning, se C 1.1.1.

Køkkener betragtes som faste installationer, med mindre køkkenskabene monteres på ben som ikke fastgøres i trægulvet.

For at minimere bevægelser i gulvet forårsaget af svingninger i de klimatiske forhold i byggeriet, kan det være nødvendigt at indbygge dilatationsfuger. Det gælder specielt ved større gulvflader i erhvervsbyggerier. De forventede klimatiske forhold vil være afgørende for gulvfladens endelige opdeling.

Kontakt Junckers tekniske service for nærmere rådgivning.

BØJLER

Bøjlerne fås i flere størrelser, som svarer til forskellige luftfugtighedsintervaller. Bøjlestørrelsen vælges ud fra den forventede maksimale relative luftfugtighed i bygningen over året. Ved større gulvflader kan det for at minimere gulvfladens totale bevægelse, være nødvendigt at vælge en bøjle større end det, den forventede maksimale luftfugtighed angiver, se tabel 1 og Fig. 6.

Skibsgulve monteres altid med 129,8 mm bøjle (3 huls).

Junckers Boulevard Planker monteres altid med minimum 129,4 mm bøjle (2 huls).

OBS - Specielle klimaforhold

I kontorbyggerier, butikker o.l. kan den relative luftfugtighed afvige i forhold til boliger, hvorfor en anden bøjlestørrelse skal anvendes.

Fig. 6

Bøjletype (etiket farve)	Luftfugtighedsinterval [%]	Bøjlestørrelse	Fuge på montagetidspunkt
1-hul (grøn)*	25-55	129,1 mm*	ca. 0,1 mm
2-huls (gul)	40-65	129,4 mm	ca. 0,4 mm
3-huls (rød)	65-85	129,8 mm	ca. 0,8 mm

* Denne bøjlestørrelse bruges normalt til almindelige installationer i boliger

Tabel 1

Bøjleforbrug 14 og 22 mm Parket

Bolig: 13 stk. pr. m² svarende til en bøjleafstand på maksimalt 700 mm.

Kontor/erhverv: 17 stk. pr. m² svarende til en bøjleafstand på maksimalt 500 mm.

Bøjleforbrug Plank

15 x 129 mm: 17 stk. pr. m², svarende til en bøjleafstand på maksimalt 500 mm.

20,5 x 140 mm: 16 stk. pr. m² (bøjleafstand max 500 mm).

20,5 x 185 mm (Junckers Boulevard): 13 stk. pr. m² (bøjleafstand max 500 mm).

Skibsgulv (parket eller plank)

Bøjleforbrug svarer til ovennævnte for plank på hhv. 17, 16 og 13 stk. pr. m² afhængig af bræddebredde (bøjleafstand max 500 mm).

Service rapport



Vore servicebesøg har udelukkende til formål at vejlede vore kunder med de erfaringer, vi har med hensyn til vore produkters anvendelse, og vi påtager os ikke arkitektens, ingeniørens eller håndværkerens ansvar.

Junckers Industrier A/S 4600 Køge
Tlf 56 65 18 95 Fax 56 67 37 05

Sag/ navn:

Hjarsbækvej/
Hjarsbækvej
Gl. Rye

Telefon:**Udskriftsdato:** 18/03/2015 /**Sagsnr:** DK/00064/2015- 1**Side:** 1**Sagsbeh:** Poul Ørtoft**Besøgt den:** 11/03/2015**Besøgstype:** Service besøg

Registrering:**Gulvprodukt**

J1 Massiv/22mm Ask Variation - Nordic / 0.01 m2

Konstruktion

Byggeart: Bolig /Gulvsystem: Bøjlesystem /Nybyggeri /Terrændækskonstruktion /Gulvniveau: Terræn /Undergulvstype : Beton /Naturlig ventilation via fodlister /Fugtspærre: 0,20 plast

Klima / mål:

Relativ luftfugtighed: 51/54% /Rumtemperatur: 18/20c° /

Bøjlegulv

Underlag: Måtte,2mm /Bøjle: 129.1mm /Bøjle afstand: max pr. 70 cm /Bræddestødslim: endestød /Fugebånd: endevers /

Vor konklusion:

Blok 3 og 4, der er målt under 90% retfugt i betonen.

Blok 5 og 2 der er målt fra 100 til 110 % restfugt i betonen.

Blok 6 og 1 der er målt fra 110 til 130 % restfugt i betonen.

Måling af restfugt i betonen er vejledende.

Der kan påbegyndes gulvlægning fra blok 4 og 3.

Der skal under og efter gulvlægning være konstant varme på byggeriet ca. 20 grader C, der skal foretages flere daglige udluftninger.

Det opgivne 10-brætsmål, luft ved vægge og afstande til vægge og faste installationer skal overholdes, i henhold til Junckers installationsvejledning for det leveret produkt.

De leverede brædder skal opbevares forsvarligt. (tørt, og plastindpakket).

Øvrige parter

Tømremester: Risskov Entreprise A/S/ Niels Christian/ Viengevej 1,, Risskov Telefon: 60223319 Fax:

Teknisk service

14 & 22 MM

ASK MASSIVE PARKETGULVE

STYLE CHART

B 2.5 - B 3.5

Ask (Fraxinus

Excelsior L.) er en af

Europas store løvtræ-

sorter, som med sine

styrkeegenskaber og

det elegante, lyse

udseende med de

markante, mørke karakter-

istika er meget værdsat

som gulvtræ. Ask får med

tiden et varmt og gyldent

udtryk som følge af den

naturlige ældning.

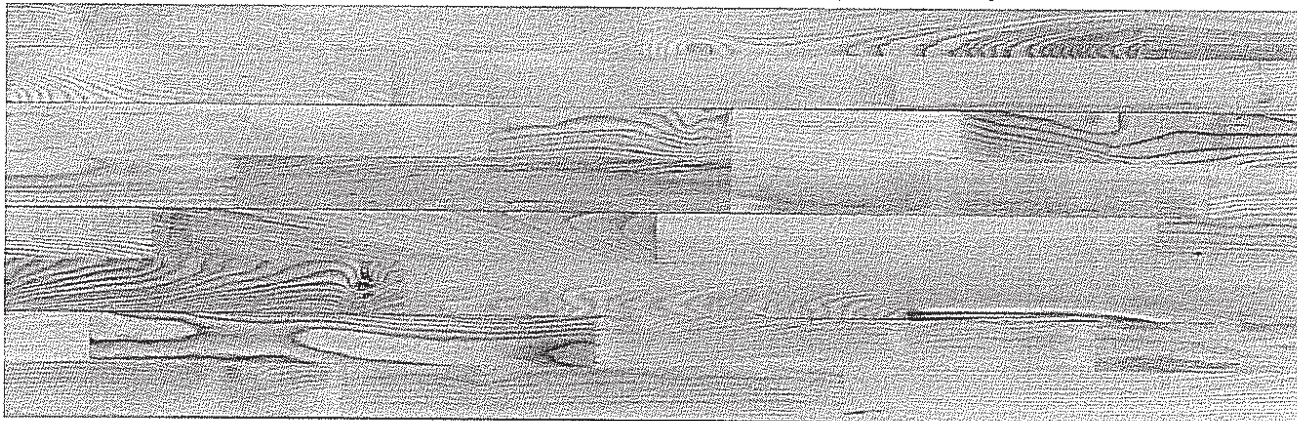
Junckers massive gulve er produceret og sorteret iht. Junckers fabriksnorm og i overensstemmelse med EN 13629 og EN 14342. Parketgulvene er produceret af massivt træ med de karakteristika der er typiske for dette naturmateriale. Billederne viser et gennemsnit. Det er normalt at se en afvigelse i udseende mellem de individuelle brædder og pakker. (Ca. 5% af stavene kan indeholde karakteristika fra den næste sortering). Gulve, som bliver lagt på forskellige tidspunkter, kan variere en smule pga. den gennemsnitlige sortering. Massive trægulve kan ændre farve med tiden som følge af påvirkning fra solens naturlige stråler.



JUNCKERS

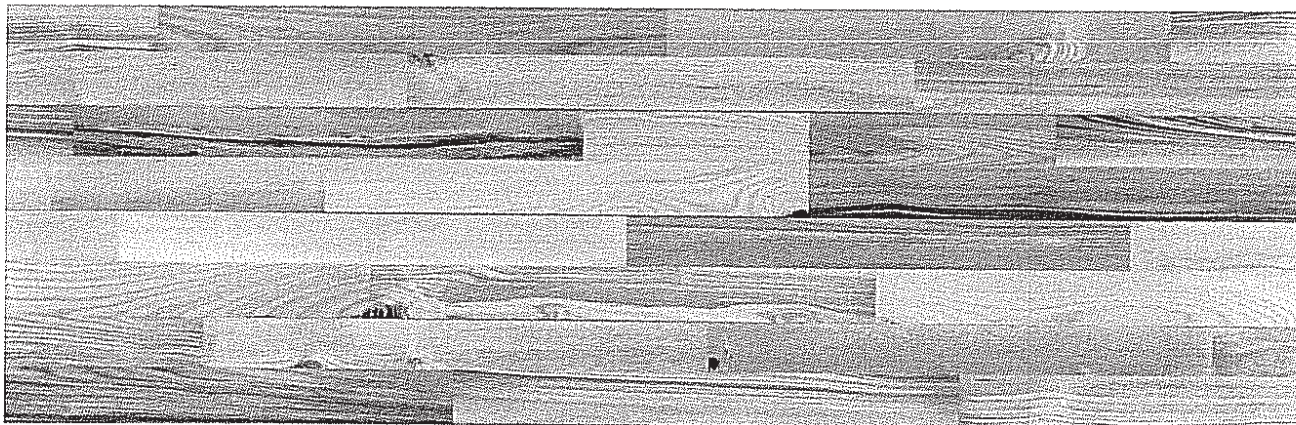
Ask parket Classic

Ask parket Classic er et elegant og stilfuldt gulv, der med sit ensartede udseende med farve- og strukturvariation mellem stavene, de levende og sorte knaster samt mindre hårfine revner og kerneved giver gulvet et kompromisløst udtryk.



Ask parket Harmony

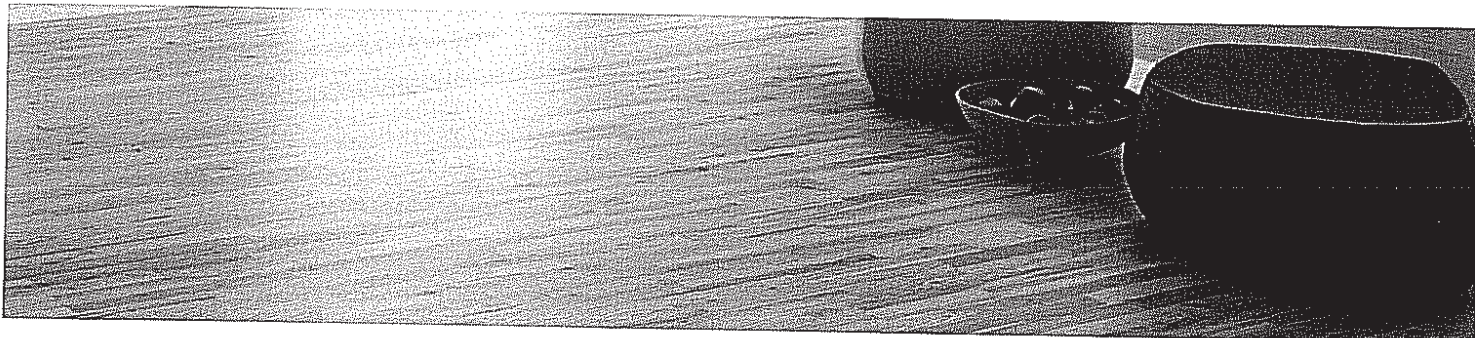
Ask parket Harmony er et smukt og levende gulv med nogen farve- og strukturvariation mellem stavene. De levende knaster i enhver udstrækning, sorte knaster samt små knaster på bræddekanter og mindre revner og kerneved giver gulvet varme og liv og tilfører rummet et eksklusivt præg.



Ask parket Variation

Ask parket Variation har et meget rustikt udseende med stor farve- og strukturvariation mellem stavene. De udkittede knaster og knasthuller i enhver udstrækning, knaster på bræddekanter, samt revner tilfører rummet et rustikt præg. Kerneved og åbne stavstød kan forekomme.





LAKEREDE GULVE

GENEREL VEDLIGEHOLDELSE AF LAKEREDE TRÆGULVE

Et lakeret gulv har en meget slidstærk overflade, der er nem at vedligeholde, men der er naturligvis altid små tips og tricks, der kan hjælpe med at begrænse slitage.

Ved indgangspartier er det en god ide at placere riste eller måtter både udenfor og indenfor. Det mindsker mængden af grus og småsten, der kan ridse gulvet.

Alle møbler, der placeres direkte på et lakeret gulv, bør have påsat "fildupper" under benene for at beskytte gulvets overflade mod ridser. Ved kontorstole med hjul er det en fordel at placere en "køreplade" under stolen eller evt. udskifte hjulene med "bløde" hjul. Der bør anbringes underlag under planter, så det lakerede gulv ikke kommer i kontakt med fugt/vand i længere tid ad gangen.

RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE AF LAKEREDE TRÆGULVE

Støvsugning er ofte tilstrækkeligt i den daglige rengøring. Når der er behov for det, vaskes gulvet med **Junckers GulvSæbe**; der bruges en hårdt opvredet klud eller moppe, og det er vigtigt, at bruge så lidt vand som muligt.

Hyppigheden af vedligeholdelse afhænger naturligvis af brugen af gulvet, men det er vigtigt at understrege, at genlakering bør ske, inden den originale lak gennemslides. Dette gælder i særlig grad for hvidpigmenterede gulve. En gennemslidning af den originale lak betyder, at gulvet skal slibes til rent træ inden genlakering.

GENLAKERING AF LAKEREDE TRÆGULVE

Inden genlakering afvaskes gulvet med **Junckers GulvRens** for at neutralisere **GulvSæbe**. Den lakerede overflade skal være helt tør inden lakering. Der mellemslibes med sandpapir eller slibenet (P120-P150) og gulvet skal være helt fri for slibestøv, inden lakering med en af **Junckers GulvLakker**. Slibning og lakering skal altid ske i træets længderetning. Lakken påføres enten med pensel, rulle eller sprøjte. Tørretiden er ca. 4 timer ved 20°C og 50% relativ luftfugtighed. Maksimal hårdhed opnås efter 72 timer.

Vedhæftning: For at sikre den bedste vedhæftning er det en god idé at lave en lille lakprøve på et mindre felt. Påfør et lag lak. Dagen efter skraber du på lakken med kanten af en mønt. Hvis overfladen ikke krakelerer, kan du lakere hele gulvet.

VER OPMÆRKSOM PÅ AT:

Mange nye trægulve er fra fabrikken påført en speciel type overflade - UV-lak. Hvis dit gulv er behandlet med UV-lak, kan du ikke vedligeholde gulvet på normal vis, da almindelige lakker ikke kan hæfte på det. I stedet skal gulvet slibes til rent træ, og ny lakfilm opbygges.

Trægulve af træsorten eg indeholder store mængder garvesyre, som kan aktiveres ved lakering med alle typer vandige lakker, resultatet kan blive misfarvede gulve.

Har du spørgsmål, kan du få svar ved at ringe til Junckers på tlf. 7080 3000

LÆS MERE PÅ www.junckers.dk

DET SKAL DU BRUGE FOR AT OPNÅ ET FLOT RESULTAT

Det er vigtigt at bruge de rigtige redskaber, materialer og metoder, når gulvet skal plejes og vedligeholdes.

DB nr.	Produkt	Liter
5729441	Junckers GulvRens	1
5729437	Junckers GulvSæbe	1
5729438	Junckers GulvSæbe	2½
1437130	Junckers GulvLak PLUS, Ultramat	2½
1437139	Junckers GulvLak PLUS, Mat	2½
1437148	Junckers GulvLak PLUS, Halvblank	2½



Til afrensning inden trægulvet lakeres



Til vask og rengøring af lakerede og olierede trægulve



Lak til trægulve