



YDEEVNEDEKLARATION

DOP PL 0501

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Laminate floorcoverings according to EN 13329

2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

Pergo Living Expression and Pergo domestic Extra

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:

Til brug som gulvbelægning i bygninger (se EN 14041) i henhold til producentens specifikationer.

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabeteegnelse eller registrerede varemærke og kontaktsadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:

Unilin, division Flooring, Ooigemstraat 3 - B-8710 Wielsbeke, Belgium

5. I givet fald navn og kontaktsadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:

not applicable

6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:

System 3

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard:

Navn på den anmeldte testlaboratorium, der har udstedt overensstemmelsesattest for fabrikkens egen produktionskontrol, inspektionsrapporter og beregning rapporter (hvis relevant).

EPH - Dresden - Germany

ikke anvendelig

bemyndiget organ

attest for byggevarens ydeevnes konstant

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:

ikke anvendelig

9. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
Brandklasse		EN 14041: 2004/AC:2006
Indholdet af pentachlorophenol		EN 14041: 2004/AC:2006
formaldehydemissionen		EN 14041: 2004/AC:2006
Skridsikkerhed		EN 14041: 2004/AC:2006
Elektrisk adfærd (dissipative)		EN 14041: 2004/AC:2006
Elektrisk adfærd (ledende)		EN 14041: 2004/AC:2006
Elektrisk adfærd (antistatisk)		EN 14041: 2004/AC:2006
varmeledningsevne [W/mK]	Th res (m²K/W) = 0,07 Liv Ex/0,06 Dom Ex	EN 14041: 2004/AC:2006
vandtæthed	not applicable	EN 14041: 2004/AC:2006

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Dr. Theo Smet, technical services manager

(navn og stilling)

Wielsbeke, 10/06/2013

(sted og dato)

(underskrift)



YDEEVNEDEKLARATION

DOP PL 0502

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Laminate floorcoverings according to EN 13329

2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

Pergo public Extreme, original Excellence

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:

Til brug som gulvbelægning i bygninger (se EN 14041) i henhold til producentens specifikationer.

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabelegelse eller registrerede varemærke og kontaktsadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:

Unilin, division Flooring, Ooigemstraat 3 - B-8710 Wielsbeke, Belgium

5. I givet fald navn og kontaktsadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:

not applicable

6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:

System 3

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard:

Navn på den anmeldte testlaboratorium, der har udstedt overensstemmelsesattest for fabrikkens egen produktionskontrol, inspektionsrapporter og beregning rapporter (hvis relevant).

EPH - Dresden - Germany

ikke anvendelig

bemyndiget organ

attest for byggevarens ydeevnes konstant

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:

ikke anvendelig

9. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
Brandklasse		EN 14041: 2004/AC:2006
Indholdet af pentachlorophenol		EN 14041: 2004/AC:2006
formaldehydmissionen		EN 14041: 2004/AC:2006
Skridsikkerhed		EN 14041: 2004/AC:2006
Elektrisk adfærd (dissipative)		EN 14041: 2004/AC:2006
Elektrisk adfærd (ledende)		EN 14041: 2004/AC:2006
Elektrisk adfærd (antistatisk)	antistatic	EN 14041: 2004/AC:2006
varmeledningsevne [W/mK]	Th res (m ² K/W) = 0,11 pu EX/0,07 Or EX	EN 14041: 2004/AC:2006
vandtæthed	not applicable	EN 14041: 2004/AC:2006

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Dr. Theo Smet, technical services manager

(navn og stilling)

Wielsbeke, 10/06/2013

(sted og dato)

(underskrift)



Material Safety Data Sheet

Date Prepared December 2014

Identification

Product Name: Pergo Laminate flooring

Description: Floor covering elements with surface layers consisting of one or more thin sheets of paper, impregnated with melamine. By the simultaneous action of heat and pressure, these sheets are pressed on a wood-based panel (HDF).

Hazardous Ingredients

#1 Identification: Formaldehyde

Exposure Limits: ACGIH Limit = 1 ppm 8-hr TWA 2 ppm STEL
OSHA Limit = 1 ppm 8-hr TWA 2ppm STEL

Formaldehyde Emmisions: class E1, according to EN 717

#2 Identification: Wood Dust

Exposure Limits: OSHA PEL-TWA 5mg/rn3
OSHA PEL-STEEL 10mg/m3

Potential Airborne Releases: Manual or mechanical cutting or abrasion processes performed on the product can result in the generation of wood dust.

Physical Characteristics

Boiling Point:	N/A
Density	$\geq 800\text{kg/m}^3$
Vapor Pressure:	N/A
Melting Point:	N/A
Vapor Density:	N/A
Reactivity in Water:	N/A
Evaporation Rate:	N/A
Appearance:	Varies by Species and decor number

Fire and Explosion Data

Flash Point:	N/A
Fire classification:	class Cfl-s1 according to EN 9239-1

Explosive Limits In Air:

The product listed in this MSDS is not an explosion hazard. Sawing, Sanding, or Machining could result in the by-product wood dust. Wood dust may present a strong to severe explosion hazard if a dust cloud contacts an ignition source.

Fire Extinguishing Media:

Water, Carbon Dioxide, Sand

Special Fire Fighting Procedures:

Fire fighting procedures for wood are well known.

Health Hazard Data

1.1 Formaldehyde Vapor / Signs and Symptoms of exposure:

Acute=May cause temporary irritation of skin, eyes, or respiratory systems. May cause Sensitization in susceptible individuals.

Chronic=Numerous epidemiological studies have failed to demonstrate a relationship between Formaldehyde exposure and nasal cancer or pulmonary diseases such as emphysema or lung Cancer. UAREP concluded that there was no "Convincing Evidence" that formaldehyde exposure causes cancer in humans. Rats exposed to 14ppm of formaldehyde for 24 months in a laboratory developed nasal cancer. Exposure of 6ppm did not result in statistically significant levels. The NCI epidemiology study of 26,000 workers found little evidence linking formaldehyde exposure to cancer. Formaldehyde is classified by OSHA, NTP and IARC as a probable or potential carcinogen.

1.2 Medical conditions aggravated by formaldehyde exposure:

Respiratory conditions or allergies

1.3 Emergency First Aid Procedures:

Inhalation: Remove to fresh air

Eyes: Remove to fresh air

Skin: Remove to fresh air

Ingestion: N/A

If irritation or other symptoms persist, consult a physician.

2.1 Wood Dust

Eye Contact: Wood Dust can cause mechanical irritation

Skin Contact: Various species of wood dust may evoke allergy in sensitive individuals

Ingestion: Not likely to occur

Burning: According to ISO/DIS 5660 tests, the toxicity index of fire effluents was small, but there are many compounds in smoke oases which can cause irritation to eyes, nose & throat.

Inhalation of wood dust: Wood dust may cause nasal dryness, irritation and obstruction.

Coughing, wheezing and sneezing: sinusitis and prolonged colds have also been reported.

Depending on species, wood dust may cause dermatitis on prolonged, repetitive contact; may cause respiratory sensitization and/or irritation. IARC classifies wood dust as a carcinogen to human (Group 1). This classification is based primarily on IARC's evaluation of increased risk in the occurrence of adenocarcinomas of the nasal cavities and paranasal sinuses associated with the exposure to wood dust. IARC did not find sufficient evidence to associate cancer of the oropharynx, hypopharynx, lung, lymphatic and hematopoietic systems, stomach, colon or rectum with exposure to wood dust.

Wood Dust classification from ACGIH: Hard Woods and Softwoods (non-allergenic); "A4 irritation, mucostasis" except Birch and Oak.

2.2 Emergency and First Aid Procedures:

Eye contact: Flush eyes with large amounts of water. Enable fresh air environment. If irritation persists, get medical attention.

Skin contact: Wash affected areas with soap and water. Get medical advice if rash or persistent irritation or dermatitis occurs.

Inhalation: Remove to fresh air. Get medical advice if persistent irritation, severe coughing or breathing difficulty occurs.

Ingestion: Not applicable

Reactivity Data

Conditions contributing to Instability:

Stable under normal conditions

Incompatibility: Avoid contact with oxidizing agents & strong acids. Avoid open flame

Hazardous decomposition products:

Thermal and/or thermal-oxidative decomposition can produce irritating and toxic fumes and Gases, including carbon monoxide, aldehydes and organic acids.

Hazardous polymerization: N/A

Precautions, Safe Handling

Personal Protective equipment:

Wear goggles or safety glasses when manufacturing or machining the product.

Wear NIOSH/MSHA approved respirator when allowable exposure limits may be exceeded.

Other protective equipment such as gloves and outer garments may be needed depending on dust conditions.

Waste Disposal Method:

Incinerate or landfill in accordance with local, state and federal regulations.

Important-Disclaimer

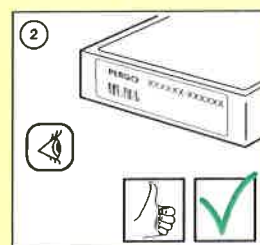
The information and data herein are believed to be accurate and have been compiled from sources believed to be reliable. Unilin Flooring Bvba. make no warranty of any kind, expressed or implied, concerning the accuracy or completeness of the information and data herein. Unilin Flooring Bvba will not be liable for claims relating to any party's use of or reliance on information and data contained herein regardless of whether it is claimed that the information and data are inaccurate, incomplete or otherwise misleading. It is offered for your consideration, investigation and verification. Due to possible technical changes it is incumbent upon the user to obtain the most up to date information.

Forberedelse

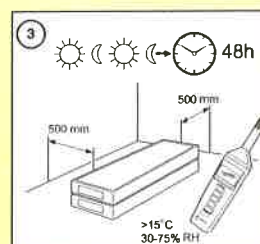
- 1 Pergo laminatgulvmaterialer leveres med vejledninger i form af illustrationer. Nedenstående tekst giver forklaringer på illustrationerne og er inddelt i tre områder: Klargørings-, monterings- og rengøringsvejledninger. Vi anbefaler, at du læser disse oplysninger grundigt igennem, samtidig med at du kigger på hver enkelt illustration. Hvis du er i tvivl eller har spørgsmål, bedes du kontakte din forhandler eller Pergo teknisk service. Vi anbefaler på det kraftigste, at du anvender originalt Pergo tilbehør, for at opretholde den fulde Pergo garanti.



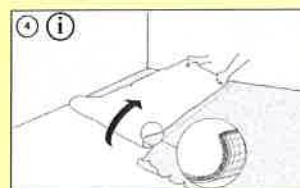
- 2 Pergo laminatgulve kan købes i forskellige formater, mønstre og kvaliteter. Kontroller, at du har fået det gulv, som du har bestilt, inden du begynder at montere det. Det er altid en god idé at gemme en endemærkat sammen med din kvittering.



- 3 Når du har modtaget gulvpakkerne, bør disse akklimatiseres, uåbnet og opbevaret i en vandret position uden kontakt til væg og gulv inden montering. Vi anbefaler, at pakkerne opbevares ved normal rumtemperatur (mellem 15-20 °C / 59-65 °F) og en relativ luftfugtighed mellem 30 - 75 % i mindst 48 timer inden montering.

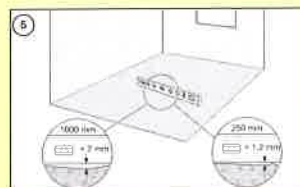


- 4 Pergo laminatgulve skal monteres på et robust, selvbærende undergulv, trægulve eller gulve dækket af ubeskadiget vinyl uden overgange. Hvis der er gulvtæpper, skal både tekstilgulvet og det eventuelle underlag dog fjernes først.



Forberedelse

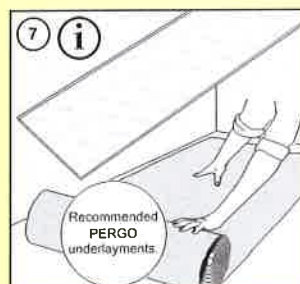
- 5 Pergo laminatgulve skal monteres på et robust, selv bærende undergulv, trægulve eller gulve dækket af ubeskadiget vinyl uden overgange. Hvis der er gulvtæpper, skal både tekstilgulvet og det eventuelle underlag dog fjernes først.



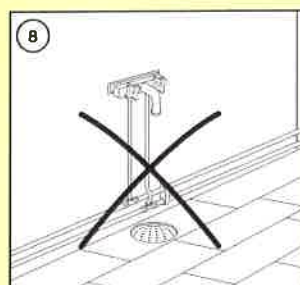
- 6 Når du har kontrolleret undergulvet for ujævnheder, skal du støvsuge hele overfladen omhyggeligt. For at undgå risikoen for at gulvet knirker, skal du sikre eventuelt løse træfiber-, OSB-, fiberplader samt træplanker osv. med skruer.



- 7 Vi anbefaler på det kraftigste brugen af et tilhørende Pergo underlag for at opnå en optimal lyddæmpning, gøre gulvet behageligt at gå på, forhindre at gulvet knirker i samlingerne og for at udligne mindre ujævnheder i undergulvet. Spørg forhandleren om råd. Hvis du bruger andre end Pergos underlag, eller hvis det valgte Pergo underlag ikke har en fugtspærre, skal du lægge 0,2 mm plastfolie som mindst mulig fugtbeskyttelse, hvis en sådan er nødvendig (se ill.11). Plastfolien skal overlappe overgangene med mindst 200 mm.

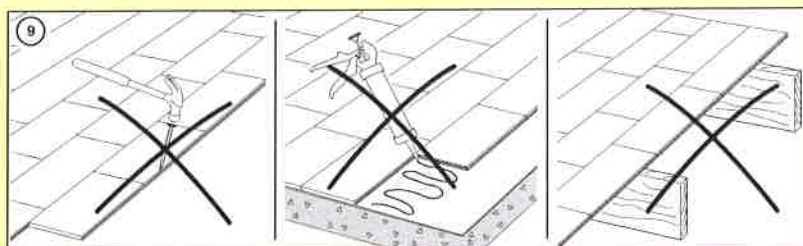


- 8 Pergo laminatgulvet må ikke monteres i et typisk vådrum eller i rum med et afløb.

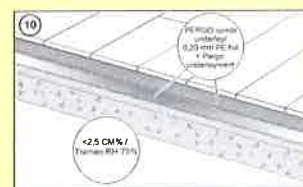


Forberedelse

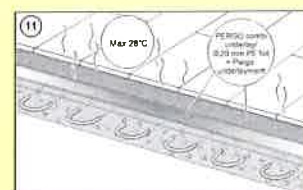
- 9 Pergo laminatgulve er designet til montering som et flydende gulv for at give mulighed for naturlig ekspansion og sammentrækning i forbindelse med ændringer i temperatur og luftfugtighed. For at opnå fordelene ved et flydende gulv og for at undgå eventuelle åbninger, knirken osv. må gulvet aldrig fastgøres med søm, skruer, silikone osv. Pergo laminatgulve må ikke monteres direkte på gulvsamlinger.



- 10 Undergulve af beton/cementbaserede materialer skal være helt tørre inden montering. (<2,5 % CM / 75 % Tramex). Hvis fugtprocenten ligger højere, eller kan blive højere, skal der anvendes andre former for fugtbeskyttelse som f.eks. Pergo MoisturBloc. Spørg forhandleren om råd. Anvend en fugtspærre ved montering af Pergo på undergulve af beton/cementbaserede materialer uanset undergulvets alder. Pergo Smart Underlay+ og Pergo Professional SoundBloc har indbygget en passende fugtspærre. I alle andre tilfælde skal der altid anvendes 0,2 mm plastfolie under det egentlige underlag.

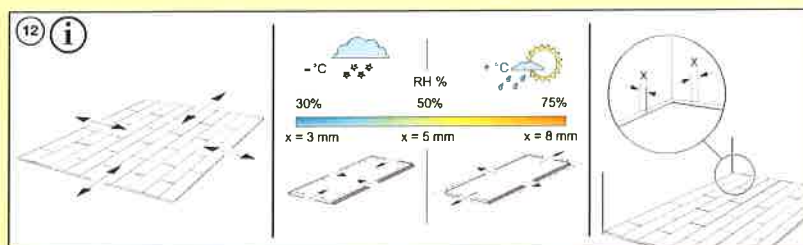


- 11 Ved montering af Pergo laminatgulve oven på gulvvarme skal der altid lægges en fugtspærre, inden det anbefalede underlag monteres. Vi anbefaler, at du bruger et af Pergos underlag, der har indbygget fugtspærre. Din forhandler eller montøren af gulvvarmesystemet skal sikre, at overfladetemperaturen aldrig kommer over 28 °C.

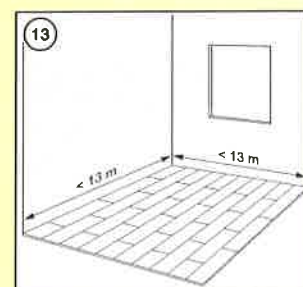


Forberedelse

- 12 Da et Pergo laminatgulv primært består af ægte træ, vil det udvide og sammentrække sig ved forandringer i den relative luftfugtighed. Variationer i dimensioner på det monterede gulv vil næsten være ens i længden og bredden. Ved 20 °C og en relativ luftfugtighed, RH, mellem 40-60 %, er bevægelsen begrænset. Pergo laminatgulve produceres og leveres med en fugtprocent der kan klare en relativ luftfugtighed på omkring 30-60 %. I et tørt klima f.eks. i de nordiske lande om vinteren kan den relative luftfugtighed ligge under 30 % og om sommeren ligge over 70 %. Dette vil skabe bevægelser i gulvets overflade. For at sikre at der er tilstrækkelig plads til naturlige bevægelser og for at undgå eventuelle åbne samlinger, knirken osv. skal der altid forefindes en dilatationsfuge på ca. 5mm op til vægge, dørtrin, rør osv. ved montering i beboelsesrum af normal størrelse. Brug afstandsstykkerne fra monteringssettet for at sikre det rette mellemrum. Ved montering om vinteren ved en meget lav relativ luftfugtighed bør mellemrummet til væggen sænkes til 3 mm, da gulfplankerne ellers vil krybe, og ved montering i klima med høj luftfugtighed bør mellemrummet hæves til 8 mm, da gulfplankerne vil udvide sig. Mellemrummet skal være åbent og må IKKE fyldes med fugemasse, silikone eller andre klæbemidler. Fastgør aldrig gulvet med søm, lim, skruer eller på andre måder.



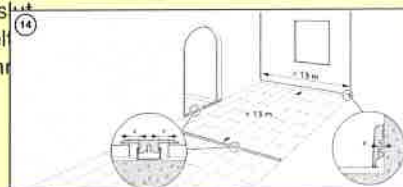
- 13 Eftersom alle slags træmaterialer naturligt vil trække sig sammen eller udvide sig, og tilpasse sig efter ændringer i den relative luftfugtighed og temperatur, gælder det generelt, at Pergo laminatgulve ikke må monteres i rum, der er større end 13x13 meter. Hvis overfladen, der skal dækkes er større, så spørg forhandleren eller Pergo teknisk service, om hvilke muligheder der findes. Der skal altid monteres ekspansionslister i alle døråbninger. I typisk T - L eller U - formede rum kan det også være nødvendigt at montere en dilatationsfuge. Spørg om råd, hvis du er i tvivl.



Forberedelse

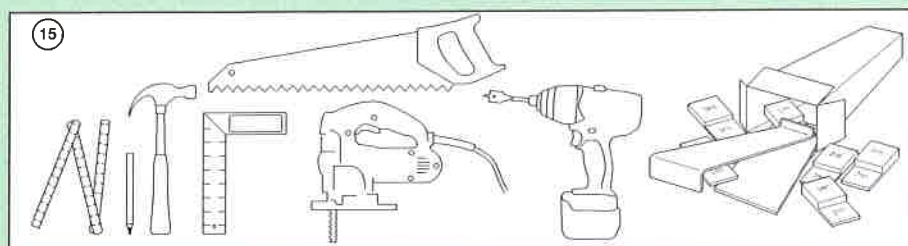
14

En Pergo 5-i-1 liste er en perfekt løsning i situationer som den viste. Denne liste kan også klare overgangen samt afslutning af kanter mod lodrette flader som f.eks. dørtrin, rammer til skydedøre etc. (afslutningsliste). Husk altid, når du bruger 5-i-1 listen, at have det hele dilatationsmellemrum mellem det monterede gulv og metalskinde

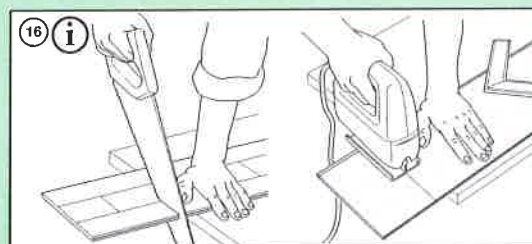


Montering

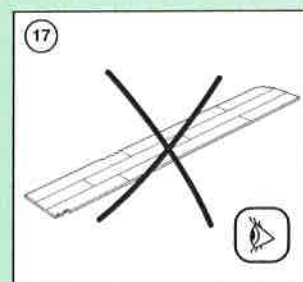
- 15** Pergo laminatgulve er lette at montere og kræver ingen dyre specialværktøjer. Ud over nogle få almindelige DIY-værktøjer (tommestok, blyant, hammer, fukssvans eller løvsav, tømrvinkel og muligvis en boremaskine og arbejdshandsker) har du kun brug for et Pergo-monteringsæt, der indeholder en slagklods, et slagjern og afstandsstykker. Sørg for, at have alle værktøjerne til rådighed, inden du starter monteringen.



- 16** Vær forsigtig, når du saver i Pergo laminatplanken, så du undgår, at der kommer splinter. Hvis du bruger en fukssvans, skal du vende plankens dekorative side opad, og hvis du bruger en løvsav den dekorative siden nedad.

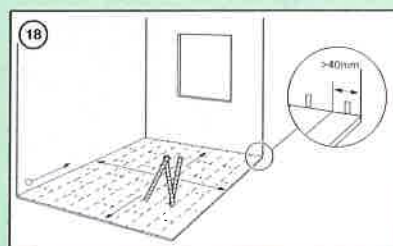


- 17** Alle Pergo planker kontrolleres systematisk for eventuelle fejl og mangler, inden de pakkes. Pakkerne eller plankerne kan dog stadig blive beskadiget under transport, eller når pakkerne åbnes. Monter ikke planker med beskadigede overflader, kanter eller klikesamlinger. Kontroller hver enkelt planke grundigt før og under monteringen under gode lysforhold. En monteret planke anses for at være accepteret, og kan ikke reklameres.

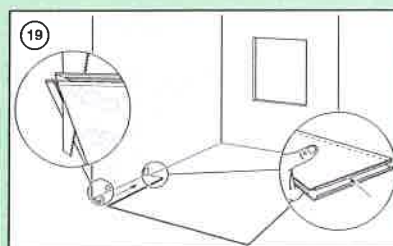


Montering

- 18 Inden start måles rummets længde og bredde nøjagtigt, så man kan planlægge rummets indretning præcist og derved opnå et harmonisk look af gulvet. Det er meget vigtigt, når man monterer typiske flisemønstre. Derved sikrer du også, at du ikke ender med, at der ikke er plads til den sidste række. Hvis den sidste række er mindre end 40 mm bred, vil monteringen blive lettere, hvis du reducerer plankerne i den første række i længden.

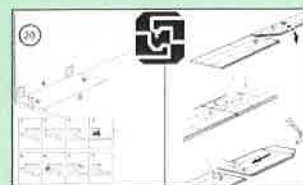


- 19 Ofte foretages monteringen parallelt med rummets lange vægge. Den mest almindelige monteringsretning for alle typer laminatgulve er fra venstre mod højre, og disse informationer refererer til en montering fra venstre mod højre. Plankerne skal monteres med fersiden (A) mod væggen. Husk altid afstandsstykkerne! Takket være det meget lette PerfectFold 3.0 patent er det meget let at montere gulvet. Dette patent gør det meget let at tage en planke op igen om nødvendigt uden at ødelægge forbindelsesmekanismen. Endesamlingen kan samles på forskellige måder enten ved at vippe den ned, vinkle, skyde eller slå den ind horisontalt. Den hurtigste, nemmeste og mest sikre måde er at vippe den ned.

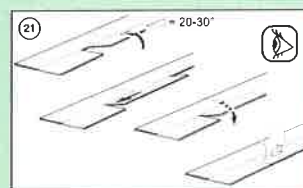


Montering

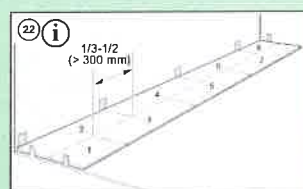
- 20** Reducer bredden af plankerne i den første række (referencepunkt 18) eller beskær som minimum feren (se ill. 19) for at opnå den rigtige afstand til væggen. Hvis væggen er buet/ujævn, skal den første række saves til, så den passer med væggens kontur. Brug afstandsstykker! Sav også feren af på den korte side af den første planke. Denne planke vil så have plastikferen nederst til højre.



- 21** Løft forbindelsesplanken op i en vinkel på 20-30 grader, skub den ind i falsen på den lange side og skyd den forsigtigt mod venstre, indtil plankeenderne mødes. Skub planken ned mod gulvet med et fast tag, og så vil FoldDown 3.0 patentet låse samlingen perfekt i enden. Kontroller altid hver enkelt samling, inden du fortsætter. Brug Pergo slagklodsens forsigtigt for at få fjernet eventuelle små åbninger.

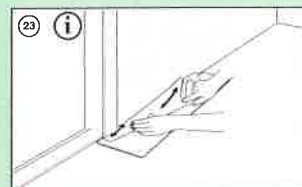


- 22** Monter de første 2 rækker i overensstemmelse med illustrationen. Vi anbefaler, at overlapningen/forskydningen mellem endesamlingerne er ca. 1/3 af plankens længde generelt, men aldrig mindre end 300 mm. (Montering af fliseformater med en 50/50 forskydning bør foretrækkes). Montering af de 2 første rækker som vist, vil hjælpe med at bevare en lige kant til at starte resten af monteringen. Den afsavede planke fra første og anden række egner sig normalt perfekt som startplanke i tredje og fjerde række. Husk altid at bruge afstandsstykkerne til at holde den rette afstand til vægge osv.

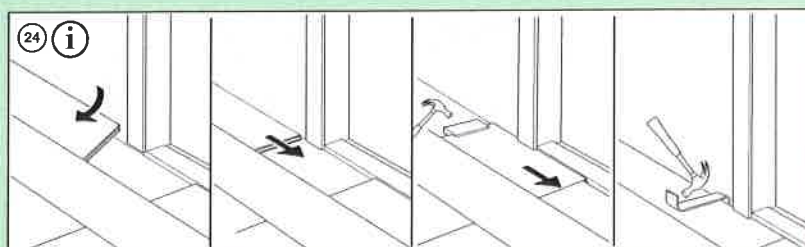


Montering

- 23** For at opnå en pæn afslutning, hvor det nye gulv møder en tærskel, anbefaler vi, at dørlisterne underskæres. For at sikre dette skal du vende en Pergo planke omvendt og lægge den på gulvet op mod dørkarmen. Hold derefter en fukssvans fladt mod planken og skær gennem karmen/listen som vist. Fjern de løse stumper og støvsug rester væk. Nu kan du så skyde gulvet ind under karmen/listen og opnå en perfekt afslutning.



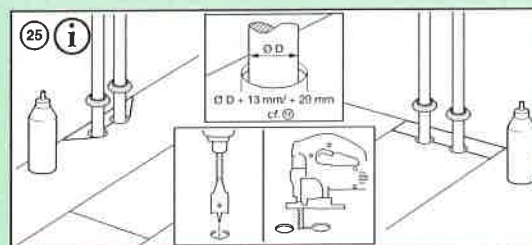
- 24** I den sidste række, skal plankerne saves til i bredden, hvor det er vigtigt, at der er det anbefalede mellemrum, og der laves de nødvendige justeringer, så de følger væggens kontur. Hvis der er en døråbning i denne væg, skal du klikke planken ind på den lange side i siden på den underskårne liste, skyde/banke planken ind under, og takket være PerfectFold 3.0 kan du låse endesamlingen ved blot at banke endesamlingerne sammen uden at skulle løfte planken. Kontroller, at samlingen er tæt, og brug slagjernet, så du sikrer absolut tæthed i den lange samling.



Montering

25

Hvis du monterer Pergo laminatgulvet omkring rør, skal du måle og markere plankerne grundigt med det nøjagtige midterpunkt for hvert rør. Bor et hul i hvert af de markerede punkter, der svarer til diameteren på røret + 16 mm. Hvis de sidder på den lange side af planken, skal du lave et 45° snit fra hvert af hullerne til kanten på planken og derefter save mellem hullerne som afbildet. Hvis de sidder i enden af en planke, så lav et lige snit gennem planken. Monter planken. Derefter skal du bruge Pergo SafeSeal eller almindelig lim langs skærekanterne på et stykke, du har skåret ud, og lime stykket fast på den planke, hvor det hører til. Kontroller, at der ikke kommer lim mellem det afsavede stykke og undergulvet. Brug afstandsstykker til at sikre en tæt limet samling, og fjern straks rester af lim eller SafeSeal på gulvets overflade med en fugtig klud. Mellemrummene mellem rørene skal sikre, at gulvet kan bevæge sig som forventet fra årstid til årstid, og skal IKKE fyldes med fugemasse, silikone eller andre klæbemidler. Brug Pergo radiatorrosetter til at skjule mellemrum omkring radiatorrør.



Instruktioner for ekstra beskyttelse mod vand på Moderne Plank - Sensation

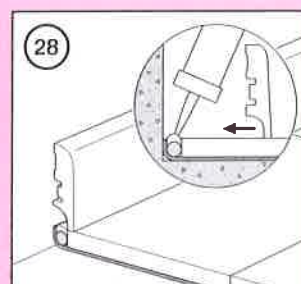
Denne monteringsvejledning kan forhindre vandindtrængning langs afstanden mod væggen og ved rørgennemføringer på din laminatgulv. Lamiantoverfladen på Modern Plank - Sensation laminat er i sig selv vandtæt efter installation. Hvis du følger instruktionen omhyggeligt vil gulvet endda være egnet til brug i badeværelser, køkkener, vaskerum og indgangsområder. De moderne Plank-Sensation kan lægges i fugtige rum som poolområder, saunaer og værelser med indbygget afløb som brusere.

Disse ekstra instruktioner mod beskyttelse af vand må ikke opfattes som godkendelse i henhold til de nationale regler for beskyttelse vand i vådrum.

- 27 For ekstra sikkerhed med vandindtrængning, skal du bruge den elastiske vandtæt transparent pasta (PG Aqua Sealant) og foamstrip (NEFOAMSTRIP).



- 28 Ved at fuge afstande ved ekspansioner med den fleksible og vandtæt PG Aqua Sealant i kombination med den komprimerbar PE foamstrip (NEFOAMSTRIP) med en diameter på 8 til 10 mm, undgår du, at overfladevand kan trænge ind under dit Pergo modern Plank Sensation gulv. Pres PE-skum ned i dilatationsfugen og anvend gennemsigtige PG Aqua Sealant i en lille vinkel mellem væggen og Pergo - Sensation gulvet.



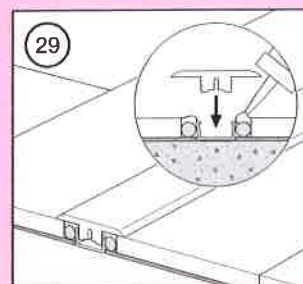
Installer fodlister mod væggen med PG Multiglue (PGGLUE290) og brug den fleksible PG Aqua Sealant mellem fodlisten og gulvet for at undgå indtrængen af vand.

På steder, hvor profiler eller fodlister ikke kan placeres, skal du indsætte en PE-foamstrip (NEFOAMSTRIP) i dilatationsfugen og slut af med elastisk pasta (PG Sealant).

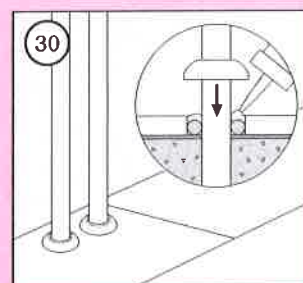
Tip: For at gøre arbejdet mere rent så sæt tape på gulvet, før du anvender PG Aqua Sealant. Denne tape kan derefter fjernes efter påføring af PG Aqua Sealant. Spildt PG Aqua Sealant fjernes let, når det er tørt.

Instruktioner for ekstra beskyttelse mod vand på Moderne Plank - Sensation

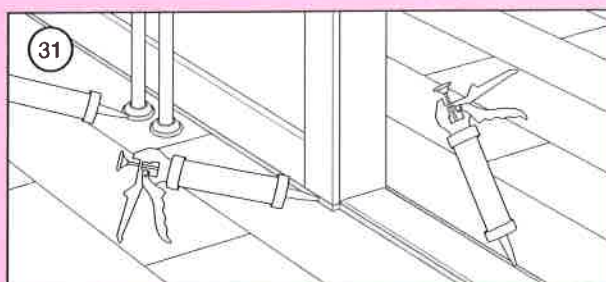
- 29** For ekstra fugtsikring af 5- i -1 listeprofil (PGINCP), fastsætte du først 5- i -1 undeliste til undergulvet med PG Multiglue og / eller skruer. Læg den fleksible PE-skum ned i dilatationsfugen mellem gulvet og underprofilen og påfør den gennemsigtig PG Aqua Sealant. Skub 5- i -1 listeprofil ned i underprofilen og den våde PG Aqua Sealant.



- 30** For at sikre en perfekt vandafvisende finish omkring rør, bruge PG Radiator caps, den elastiske vandtæt transparent pasta (PG Aqua Sealant) og foamstrip (NEFOAMSTRIP). Sæt foamstrip i dilatationsfugen omkring røret og anvende PG Aqua Sealant omkring røret og rørdækslet. Dette gør vandindtrængen umulig.

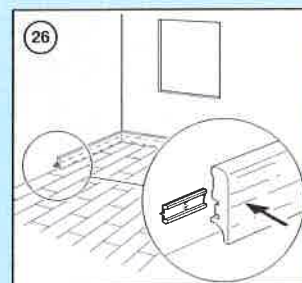


- 31** For at sikre ekstra beskyttelse vand rundt langs kanten af Pergo Sensation gulvet og undgå vand at komme ind under panelerne, anvende den fleksible PG Aqua Sealant op til fodlister, dørkarme, dørtrin, rør dæksler mv.



Rengøringsvejledninger

- 32** Kontroller den endelige overflade på det monterede gulv, fjern alle afstandsstykker og monter Pergo fodlister iht. de vejledninger, der følger med fodlisterne.



- 33** Støvsug gulvet efter montering med et børstemundestykke med bløde kanter.

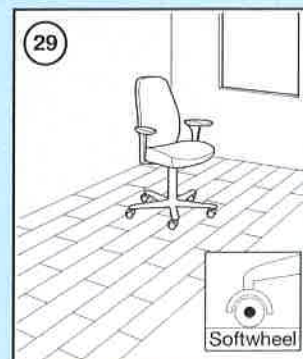


- 34** Tørmop eller føj gulvet for at fjerne snavs og støv. Rengør gulvet med lunkent vand tilsat 1-2 "låg" af "Pergo all-round cleaner" samt vha. Pergo mikrofibermoppen. Den daglige rengøring bør foretages i overensstemmelse med vejledningerne på Pergos webside. Brugen af uegnede rengøringsmidler kan beskadige gulvets overflade!

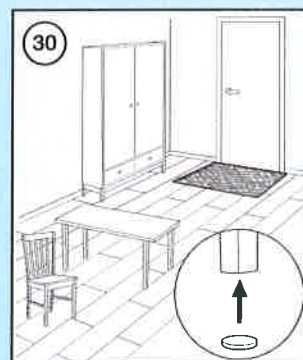


Rengøringsvejledninger

- 35** Kontorstole skal have hjul, der er beregnet til hårde overflader, de såkaldte "bløde hjul".



- 36** Alle møbelben bør beskyttes med Pergo filtdupper for at undgå at ridse gulvoverfladen. Undgå at trække tunge møbler etc. hen over Pergo gulvet for at undgå eventuelle ridser. Vi anbefaler at løfte møblerne. Læg altid en god dørmåtte foran alle indgangsdøre, så du undgår, at folk slæber sand og snavs med ind, hvilket kan give ridser.



Teknisk Datablad

domestic Extra
Version 09.2013

Dimensioner

Not og fjer	PerfectFold 3.0 samling
Format	Classic Plank
Fasninger	none
Tykkelse	8mm
Bredde	190mm
Længde	1200mm
Antal paneler pr pakke	7
m ² pr pakke	1,596m ²
varmemodstand	0,06m ² K/W

fabriksgaranti

	metode	Parametre	Normkrav	Pergo-værdier
brugsklasse	EN 13329			21-22-23/31-32
CE	EN 14041	Certificeret organ	0380-1161	DOP PL0501
Garanti	Boliganvendelse	garantibetingelser i hver pakke	20 år	
	Professionel/kommerciel brug			3 år

Generelle data

	metode	Parametre	Normkrav	Pergo-værdier
Slidstyrke	EN 13329		≥ 4000	≥ 4000
Slidklasse	EN 13329		AC4	AC4
slagfasthed	EN 13329		IC2	IC2
Ridsefasthed	EN 438-2, 25		Belastning ≥ 3.0 N	Belastning ≥ 5 N
Skridsikring	EN13893			DS
Formaldehydafgasning	EN 717			E1 <0,020 ppm
Brandklassificering	EN 14041			Cfl - s1
Fugtbestandighed	EN 13329	efter 24 timer nedsænket i vand ved 20°C	≤ 18%	≤ 15%
Kontorstolehjul	EN 13329	Type W(EN 12529)	25000 cykluser	Ingen ændring



Teknisk Datablad

domestic Extra
Version 09.2013

Generelle data

	metode	Parametre	Normkrav	Pergo-værdier
Generelt indtryk	EN 13329	Højdeforskel	≤ 0,15 mm	≤ 0,10 mm
		Åbning i samlinger	≤ 0,20 mm	≤ 0,10 mm
		kopping i længden	kk ≤ 0,50 % kv ≤ 1,00 %	kk ≤ 0,50 % kv ≤ 1,00 %
		kopping i bredden	kk ≤ 0,15 % kv ≤ 0,20 %	kk ≤ 0,15 % kv ≤ 0,20 %
Lysægte	EN 13329	Blåskala	Klasse 6	Klasse > 6
Brændende cigaret	EN 438-2, 30	Klasse 4	Klasse 5	
Modstand mod pletter	EN 13329	Gruppe 1,2	Klasse 5	Klasse 5
		Gruppe 3	Klasse 4	Klasse 5
		Gruppe 4	-	Klasse 4
Flytning af møbelben	EN 424	ben 0,1mm/32 kg		Ingen ændring
		ben 3mm/100 kg		Ingen ændring
		ben 2mm/100kg		Ingen ændring
Variation i dimension	ISO 24339	Variation i bredde og længde		≤ 0,10%
Antistatisk	EN 14041	Ladning menneskekrop ved 25 % relativ luftfugtighed og 23 °C		≤ 2,0kV
Gulvvarme	På et Pergo-underlag	Se særskilt vejledning		Passende

Miljøcertifikater

U-zeichen	Afventer anmodning
AFFSET	A+
Nordisk svanemærke	329 001
PEFC	PEFC/07-32-37
M1	Afventer anmodning

Bemærk: Alle egenskaber for overfladelaget er uden en zone på 5 mm langs samlingen



DIMENSIONER

FORMAT	MODERN PLANK - SENSATION		CLASSIC PLANK		SLAB		LONG PLANK		WIDE LONG PLANK - SENSATION	
Bredde	190	mm	190	mm	408	mm	205	mm	240	mm
Længde	1380	mm	1200	mm	1224	mm	2050	mm	2050	mm
Antal paneler pr pakke	7		7		2		6		6	
m² pr pakke	1,835	m²	1,596	m²	0,999	m²	2,522	m²	2,952	m²
Fasninger	4V		0V-2V-4V		0V-4V		4V		4V	
Tykkelse	8	mm	8	mm	8	mm	9,5	mm	9,5	mm
Not og fer	Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0	
Garanti vandafvisning	10	år	ikke relevant		ikke relevant		ikke relevant		10	år

FABRIKSGARANTIE

	METODE	PARAMETRE	Pergo-Værdier
brugsklasse	EN 13329		Klasse 21-22-23/31-32
CE	EN 14041	Certificeret organ	DOP: PL 0501
Garanti	Boliganvendelse	Se garantibetingelser	25 år
		(kun for Sensation)	10 år
	Professionel brug	Se garantibetingelser	3 år (på forespørgsel op til 10 år)
		(kun for Sensation)	3 år (på forespørgsel op til 10 år)

GENERELLE DATA (IFØLGE EN 13329)

	METOD	PARAMETRE	NORMKRAV	Pergo-Værdier
Slidstyrke	EN 13329		≥ 4000 cykluser	≥ 4000 cykluser
Slidklasse	EN 13329		AC4	AC4
slagfasthed	EN 13329		IC2	IC2
Ridsefasthed	EN 438-2, 25		Belastning ≥ 3N	Belastning ≥ 5N
Virkning af en kontorstole hjul	ISO 4918 (+ underlag)		25000 cykluser	Ingen ændring
tykkelseskvældning	ISO 24336	efter 24 timer nedsænket i vand ved 20°C	≤ 18%	≤ 15%
låsning styrke	ISO 24334	F10,2 langside	≥ 1 kN/m	≥ 1 kN/m
		Fmax langside	≥ 1 kN/m	≥ 1 kN/m
		Fs0,2 korte side	≥ 2 kN/m	≥ 2 kN/m
		Fmax kortside	≥ 2 kN/m	≥ 2 kN/m
Virkning af møbelben	EN 424		Ingen skader skal være synlig, når testet med fodtype 0	Ingen synlige skader
Styrke kememateriale	EN 13329	N/mm²	≥ 1,25	≥ 1,50
statisk indtryk	EN 433	Restindruk	≤ 0,05 mm	Ingen synlig ændring
Modstand mod pletter	EN 438	Gruppe 1,2	Klasse 5	Klasse 5
		Gruppe 3	Klasse 4	Klasse 4
Generelt indtryk	EN 13329	Højdeforskel	≤ 0,15 mm	≤ 0,10 mm
		Åbning i samlinger	≤ 0,20 mm	≤ 0,10 mm
		kopping i lengden	konkave ≤ 0,50%	≤ 0,50%
			konveks ≤ 1,00%	≤ 1,00%
		kopping i bredden	konkave ≤ 0,15%	≤ 0,15%
			konveks ≤ 0,20%	≤ 0,20%
Dimensionelle variationer efter ændringer i relativ fugtighed	EN 13329	δl	δl average ≤ 0,9 mm	≤ 0,9 mm
		δw	δw average ≤ 0,9 mm	≤ 0,9 mm
Lysægte	EN ISO 105 B02	Blåskaia	Klasse ≥ 6	Klasse 8



ANDRE TEKNISKE DATA

	METODE	PARAMETRE	NORMKRAV	Pergo-Værdier
Trinitysreduktion	ISO 7122	På et Pergo-underlag		$\Delta Lw = 20$ dB (Afhængig af brugte underlag)
Brændende cigarett	EN 438-2:30		Klasse 4	Klasse 5

MILJØ, SIKKERHED & SUNDHED

	METODE	PARAMETRE	NORMKRAV	
Formaldehydavgasning	EN 717-1	ppm	$E1 < 0,1$	$< 0,01$
Antistatisk	EN 1815		$\leq 2,0$ kV	$\leq 2,0$ kV
Brandklassificering	EN 13501-1	Klasse		Cfl-s1
Varmemodstand	EN 12996:2001	m ² K/W		0,06 m ² K/W
Gulvvarme		På et Pergo-underlag	Se særskilt vejledning	Passende
Skridsikring	EN 13893 DIN 51130 ENV 12633	μ Alle Living Expression kollektioner undtagen Sensation Alle Living Expression kollektioner undtagen Sensation Skridsikring	$\mu \geq 0,30$	DS: $\mu \geq 0,30$ R9 Klasse 1 Afhængig af strukturen

	FORMAT	DIN 51130	UNE-ENV 12633 værdier = PTV værdier	Klasse UNE- ENV 12633 = Klasse PTV
L0331-03367	Modern Plank	R10	34	1
L0331-03368	Modern Plank	R10	34	1
L0331-03369	Modern Plank	R10	59	3
L0331-03370	Modern Plank	R10	59	3
L0331-03371	Modern Plank	R10	59	3
L0331-03372	Modern Plank	/	22	1
L0331-03373	Modern Plank	R10	38	2
L0331-03374	Modern Plank	R10	34	1
L0331-03375	Modern Plank	R10	34	1
L0331-03376	Modern Plank	R9	24	1
L0334-03569	Wide long Plank	R9	37	2
L0334-03570	Wide long Plank	R9	37	2
L0334-03568	Wide long Plank	/	21	1
L0334-03571	Wide long Plank	R9	21	1
L0334-03589	Wide long Plank	R9	21	1
L0234-03590	Wide long Plank	R9	21	1

CERTIFIKATER

U-zeichen	Z-156.606-996
AFFSET	A+
Nordic ecolabel	30290001
PEFC	PEFC/07-32-37
M1	
Singapore Greenlabel	035-098-1422



DIMENSIONER

FORMAT	MODERN PLANK - SENSATION	CLASSIC PLANK	SLAB	LONG PLANK	WIDE LONG PLANK - SENSATION
Bredde	190 mm	190 mm	408 mm	205 mm	240 mm
Længde	1380 mm	1200 mm	1224 mm	2050 mm	2050 mm
Antal paneler pr pakke	7	7	2	6	6
m² pr pakke	1,835 m²	1,596 m²	0,999 m²	2,522 m²	2,952 m²
Fasninger	4V	0V-2V-4V	0V-4V	4V	4V
Tykkelse	8 mm	8 mm	8 mm	9,5 mm	9,5 mm
Not og fer	Perfect fold 3.0	Perfect fold 3.0	Perfect fold 3.0	Perfect fold 3.0	Perfect fold 3.0
Garanti vandafvisning	10 år	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant	10 år

FABRIKSGARANTIE

	METODE	PARAMETRE	Pergo-Værdier
brugsklasse	EN 13329		Klasse 21-22-23/31-32-33
CE	EN 14041	Certificeret organ NB0766 EPH Dresden	DOP- PL 0502
Garanti	Boliganvendelse	Se garantibetingelser (kun for Sensation)	33 år
			10 år
	Professionel brug	Se garantibetingelser (kun for Sensation)	3 år (på forespørgsel op til 10 år)
			3 år (på forespørgsel op til 10 år)

GENERELLE DATA (IFØLGE EN 13329)

	METOD	PARAMETRE	NORMKRAV	Pergo-Værdier
Slidstyrke	EN 13329		≥ 6000 cykluser	≥ 6000 cykluser
Slidklasse	EN 13329		AC5	AC5
slagfasthed	EN 13329		IC3	IC3
Ridsefasthed	EN 438-2, 25		Belastning ≥ 3N	Belastning ≥ 5N
Virkning af en kontorstole hjul	ISO 4918 (+ underlag)		25000 cykluser	Ingen ændring
tykkelseskvældning	ISO 24336	efter 24 timer nedsænket i vand ved 20°C	≤ 15%	≤ 12%
låsning styrke	ISO 24334	F10,2 langside	≥ 1 kN/m	≥ 1 kN/m
		Fmax langside	≥ 1 kN/m	≥ 1 kN/m
		Fs0,2 korte side	≥ 2 kN/m	≥ 2 kN/m
		Fmax kortsider	≥ 2 kN/m	≥ 2 kN/m
Virkning af møbelben	EN 424		Ingen skader skal være synlig, når testet med fodtype 0	Ingen synlige skader
Styrke kernemateriale	EN 13329	N/mm²	≥ 1,25	≥ 1,50
statisk indtryk	EN 433	Restindruk	≤ 0,05 mm	Ingen synlig ændring
Modstand mod pletter	EN 438	Gruppe 1,2	Klasse 5	Klasse 5
		Gruppe 3	Klasse 4	Klasse 4
Generelt indtryk	EN 13329	Højdeforskel	≤ 0,15 mm	≤ 0,10 mm
		Åbning i samlinger	≤ 0,20 mm	≤ 0,10 mm
		kopping i længden	konkave ≤ 0,50%	≤ 0,50%
			konveks ≤ 1,00%	≤ 1,00%
		kopping i bredden	konkave ≤ 0,15%	≤ 0,15%
			konveks ≤ 0,20%	≤ 0,20%
Dimensionelle variationer efter ændringer i relativ fugtighed	EN 13329	Δl	Δl average ≤ 0,9 mm	≤ 0,9 mm
		Δw	Δw average ≤ 0,9 mm	≤ 0,9 mm
Lyseegte	EN ISO 105 B02	Blåskala	Klasse ≥ 6	Klasse 8



ANDRE TEKNISKE DATA

	METODE	PARAMETRE	NORMKRAV	Pergo-VÆRDIER
Trinlydsreduktion	ISO 712/2	På et Pergo-underlag		$\Delta L_w = 20$ dB (Afhængig af brugte underlag)
Brændende cigaret	EN 438-2,30		Klasse 4	Klasse 5

MILJØ, SIKKERHED & SUNDHED

	METODE	PARAMETRE	NORMKRAV	
Formaldehydafgasning	EN 717-1	ppm	$E1 < 0,1$	$< 0,01$
Antistatisk	EN 1815		$\leq 2,0$ kV	$\leq 2,0$ kV
Brandklassificering	EN 13501-1	Klasse		Bfl-s1
Varmemodstand	EN 12996:2001	m²K/W		0,07 m²K/W
Gulvvarme		På et Pergo-underlag	Se særskilt vejledning	Passende
Skridsikring	EN 13893	μ	$\mu \geq 0,30$	DS: $\mu \geq 0,30$
	DIN 51130	Alle Original Excellence kollektioner undtagen Sensation		R9
	ENV 12633	Alle Original Excellence kollektioner undtagen Sensation		Klasse 1
		Skridsikring		Afhængig af strukturen

	FORMAT	DIN 51130	UNE-ENV 12633 værdier = PTV værdier	Klasse UNE-ENV 12633 = Klasse PTV
L0231-03367	Modern Plank	R10	34	1
L0231-03368	Modern Plank	R10	34	1
L0231-03369	Modern Plank	R10	59	3
L0231-03370	Modern Plank	R10	59	3
L0231-03371	Modern Plank	R10	59	3
L0231-03372	Modern Plank	/	22	1
L0231-03373	Modern Plank	R10	38	2
L0231-03374	Modern Plank	R10	34	1
L0231-03375	Modern Plank	R10	34	1
L0231-03376	Modern Plank	R9	24	1
L0234-03569	Wide Long Plank	R9	37	2
L0234-03570	Wide Long Plank	R9	37	2
L0234-03568	Wide Long Plank	/	21	1
L0234-03571	Wide Long Plank	R9	21	1
L0234-03589	Wide Long Plank	R9	21	1
L0234-03590	Wide Long Plank	R9	21	1

CERTIFIKATER

U-zeichen	Z-156 606-996
AFFSET	A+
Nordic ecolabel	30290001
PEFC	PEFC/07-32-37
M1	
Singapore Greenlabel	035-098-1422



Teknisk Datablad

public Extreme
Version 02.2014

Dimensioner

Not og fæ	PerfectFold 3.0 samling			
Format	Plank	Classic Plank	Slab	Long Plank
Fasninger	2V - 4V	0V - 2V - 4V	0V - 4V	4V
Tykkelse	9 mm	9 mm	9 mm	10 mm
Bredde	123,4 mm	190 mm	408 mm	205 mm
Længde	1200 mm	1200 mm	1224 mm	2050 mm
Antal paneler pr pakke	11	6	2	6
m² pr pakke	1,62888 m²	1,368 m²	0,998784 m²	2,5215 m²
varmemodstand	0,07 m² K/W	0,07 m² K/W	0,07 m² K/W	0,07 m² K/W

fabriksgaranti

	metode	Parametre	Normkrav	Pergo-værdier
brugsklasse	EN 13329			21-22-23/31-32-33-34
CE	EN 14041	Certificeret organ	0380-1161	DOP PL0502
Garanti	Boliganvendelse	garantibetingelser i hver pakke		33 år
	Professionel/kommerciel brug			3 år

Generelle data

	metode	Parametre	Normkrav	Pergo-værdier
Slidstyrke	EN 13329		≥ 8500	≥ 8500
Slidklasse	EN 13329		AC6	AC6
slagfasthed	EN 13329		IC4	IC4
Ridsefasthed	EN 438-2, 25		Belastning ≥ 3.0 N	Belastning ≥ 5 N
Skridsikring	EN13893			DS
Formaldehydafgasning	EN 717			E1 <0,020 ppm
Brandklassificering	EN 14041			Bfl - s1
Fugtbestandighed	EN 13329	efter 24 timer nedsænket i vand ved 20°C		≤ 8% ≤ 8%
Kontorstolehjul	EN 13329	Type W(EN 12529)	25000 cykluser	Ingen ændring



Teknisk Datablad

public Extreme
Version 02.2014

Generelle data

	metode	Parametre	Normkrav	Pergo-værdier
Generelt indtryk	EN 13329	Højdeforskel Åbning i samlinger kopping i længden kopping i bredden	$\leq 0,15$ mm $\leq 0,20$ mm kk $\leq 0,50$ % kv $\leq 1,00$ % kk $\leq 0,15$ % kv $\leq 0,20$ %	$\leq 0,10$ mm $\leq 0,10$ mm kk $\leq 0,50$ % kv $\leq 1,00$ % kk $\leq 0,15$ % kv $\leq 0,20$ %
Lysægte	EN 13329	Blåskala	Klasse 6	Klasse > 6
Brændende cigaret	EN 438-2, 30		Klasse 4	Klasse 5
Modstand mod pletter	EN 13329	Gruppe 1,2 Gruppe 3 Gruppe 4	Klasse 5 Klasse 4 -	Klasse 5 Klasse 5 Klasse 4
Flytning af møbelben	EN 424	ben 0,1mm/32 kg ben 3mm/100 kg ben 2mm/100kg		Ingen ændring Ingen ændring Ingen ændring
Variation i dimension	ISO 24339	Variation i bredde og længde		$\leq 0,10\%$
Antistatisk	EN 14041	Ladning menneskekrop ved 25 % relativ luftfugtighed og 23 °C		$\leq 2,0$ kV
Gulvvarme		På et Pergo-underlag	Se særskilt vejledning	Passende

Miljøcertifikater

U-zeichen	Afventer anmodning
AFFSET	A+
Nordisk svanemærke	329 001
PEFC	PEFC/07-32-37
M1	Afventer anmodning

Bemærk: Alle ege-skaber for overfladelaget er uden en zone på 5 mm langs samlingen

