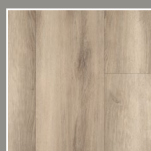
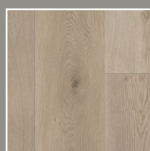


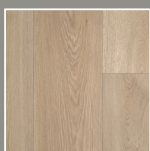
Nordic by Garant Akustikgulv Monteringsvejledning



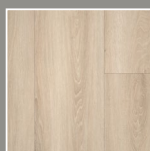
1000218502
Eg Tyr Akustikgulv
1830x230x7 mm



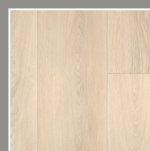
1000218503
Eg Sif Akustikgulv
1830x230x7 mm



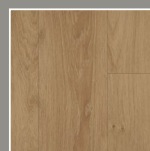
1000218504
Eg Odin Akustikgulv
1830x230x7 mm



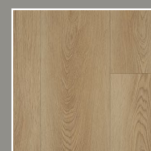
1000218505
Eg Thor Akustikgulv
1830x230x7 mm



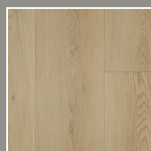
1000218506
Eg Brage Akustikgulv
1830x230x7 mm



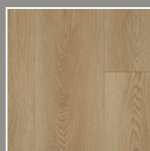
1000219983
Eg Simoa Akustikgulv
1830x230x7 mm



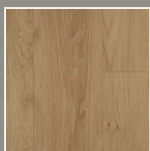
1000219987
Eg Njord Akustikgulv
1830x230x7 mm



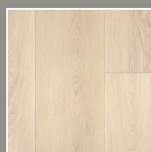
1000208472
Eg Hermod hvid
1800x228x10,5 mm



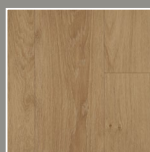
1000208471
Eg Hermod lys natur
1800x228x10,5 mm



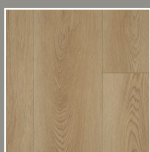
1000208470
Eg Hermod natur
1800x228x10,5 mm



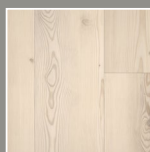
1000228547
Eg Brage
Akustikgulv Plus
med korkunderlag
1830x230x10,5 mm



1000219984
Eg Simoa
Akustikgulv Plus
med korkunderlag
1830x230x10,5 mm



1000219988
Eg Njord
Akustikgulv Plus
med korkunderlag
1830x230x10,5 mm



1000228544
Fyr Frej
Akustikgulv Plus
med korkunderlag
1830x230x10,5 mm

Monteringsvejledning - Nordic by Garant Akustikgulv

Opstart

Gulvet opbevares i uåbnet emballage ved rumtemperatur i mindst 48 timer inden montering. I vinterperioden skal gulvet akklimatisere i 4-5 døgn inden montering. Rumtemperaturen skal være mindst 18 C før og under monteringen. Umiddelbart før montering, pakkes det antal pakker ud, som kan nå at blive monteret på et par timer. Kontrollér gulvene for evt. skader, fejl og farve/strukturforskelle. Gulvene lægges så vidt muligt langs med lysindfald. Under monteringen blandes planker fra flere pakker, så der opnås et harmonisk udseende. Vi tilstræber at levere gulve fra samme batchnummer fra vores lager. Småfejl kan med fordel anvendes ved vægge, større fejl må skæres fra eller ombyttes. Varer fra forskellige produktioner bør ikke anvendes i samme lokale. Monteret gulv med synlige fejl er IKKE reklamlationsberettiget.

På følgende undergulve, uanset alder, er det i henhold til nedenstående obligatorisk at anvende fugtbeskyttelse (Sound Block Pro med fugtspærre, polyethylen 0,2mm fugtspærre, der kan modstå restbyggefugt op til 85%RF (Betongulve, som ligger direkte på jordoverfladen (terrændæk), dæk over ventileret krybekælder, etagedæk, letbeton dæk, gulvvarme i beton.

Alt arbejde med vandholdige materialer samt puds, fliseopsætning m.v. skal være afsluttet. Betonen skal være tør og må maks. indeholde 85% RF % restbyggefugt.

Undergulvets planhed målt med 2 m retholt skal være mindre end ± 2 mm. Gamle, halvhårde og tekstile gulvbelægninger skal være fjernet. Limklatter eller lignende skal fjernes. VIGTIGT! Rummet skal være rengjort, tørt og opvarmet. I vinterperioden skal gulvet akklimatisere i 4-5 døgn inden montering. Bryd ikke emballagen før gulvet skal monteres.

VÆRKTØJ TIL MONTERING: Hvid gummihammer, hobbykniv, sav med hårdmetalklinge, vinkel, tommestok, slagjern, afstandskiler, Loctite super Glue, kridtsnor samt slagklods.

Underlag

På undergulve af træ/spånplader: Sound Block Pro uden fugtspærre. Nordic by Garant Akustikgulve kan monteres uden ekstra underlag.

På nystøbt beton eller fugtigt beton > 65% RF restbyggefugt: Monteres på 0,20 mm fugtspærre - fugtspærren ud- lægges med et overlap på min. 200 mm. Sound Block Pro samlinger tapes med aluminiumstape.

Beton hælder op på 28 døgn. Hvis der er gulvvarme, kan den startes op efter 14 dage på max. 20 grader Celsius på fremløbet. Højere temperatur vil ødelægge betonen.

Måling af restfugt med bore/destruktiv prøve foretages af fagperson.

Dilatationsfuger

Under normale forhold kan gulvfladen udføres i et stykke på max. 20x20 meter. Et Nordic by Garant Akustikgulv skal brydes, hvor gulvet lægges ved døråbninger og smalle passager på mindre end 150 cm, med todelte aluminiumskinner. Fugemasse må ikke anvendes, det samme gælder for aluminiumsskinner med lim. Mellem tilstødende rum, til tærskler, i L-, T- eller U-formede rum, ved overgange i korridorer osv. skal gulvet deles og dækkes med delationslister, hvis der er mindre end 150 cm.

Gulvvarme

Nordic by Garant Akustikgulve kan anvendes med gulvvarme. Gulvvarmesystemet skal være godkendt til vinylgulve. Ved klimaspånplader med spor 22/25 mm henvises til pladeproducentens anvisninger mht. strøafstand og trykfordelingsplader for at overholde nedbøjningskrav.

Nordic by Garant Akustikgulve med en tykkelse på 7-11 mm monteres altid på trykfordelende plader som f.eks.: - Krydsfiner på min. 12 mm - OSB-plader på min. 11 mm - Spånplade P2 plader på min. 10 mm - MDF/HDF-plader på min. 10 mm - Gulvgips/Fermacell plader.

Før gulvet monteres, skal gulvvarmen være tændt i 14 døgn. Dette gælder kun ved indstøbte varmeslanger. 2 dage før lægning sænkes temperaturen på gulvets overflade til max 20 grader. Efter lægning er foretaget, og afdækning er fjernet, opvarmes gulvet langsomt over 2-3 døgn.

Vinylgulve udvider sig og trækker sig sammen alt efter omgivelsernes klima. For at modvirke alt for store bevægelser og derved beskadigelse af gulvet, skal man bevare en normal rumtemperatur, og den relative luftfugtighed skal være mellem 30-65%. Ved gulvvarme skal der være styret (shuntventil) gulvvarme med en maks. fremløbstemperatur på 35°C. og overfladetemperaturen må maks. være 27°C., hvilket også gælder under løse tæpper.

Montering

I normalt møblerede, symmetriske (firkantede eller rektangulære) gulvarealer er det maksimale gulvareal 400 m² (20 x 20 mtr.)

Placer aldrig køkkenskabe, tunge køkkenøer, ovne/komfurer og andre tunge møbler, såsom brændeovne, pengeskabe, fastmonterede garderober osv. på gulvet.

Produkter med synlige fejl ikke må monteres. Idet Garant er bevidst om, at det ikke er muligt at fremstille produkter til en 0-fejls tolerance, er vi nødt til at bede gulvmontørerne af vores materialer om at kvalitetssikre de modtagne varer og undlade at montere varer med synlige fejl og mangler. Vi erstatter naturligvis det fejlbehæftede materiale, men betaler ikke for om montering eller andre følgeomkostninger.

Afslutning på monteringen

Afstandskiler mod væg fjernes og fodlister samt rørrosetter monteres. Når der afsluttes med fodlister, må disse ikke presses ned, så gulvet ikke kan bevæge sig frit. Det samme gør sig gældende for dørgerigter. Hvis der skal udføres yderligere arbejde i rummet efter lægning, skal gulvet afdækkes med pap/plader. Tape ikke direkte på gulvet, idet tapen kan sætte sig meget fast og afsætte limrester.

NB! Afdæk ikke hvis gulvvarmen er i drift. Vi anbefaler, at man gemmer én ekstra pakke af gulvet til brug ved eventuelle reparationer, som måtte opstå i gulvets levetid. Det vil ofte være nemmere og hurtigere at skifte en hel planke fremfor at foretage reparation af skaden.

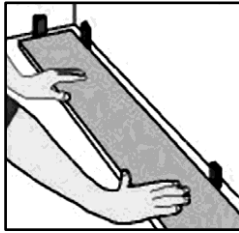
Montage

1



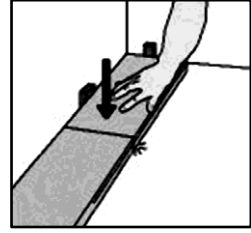
Kontrol af undergulv. Tolerance for planhed er +/- 2 mm målt med 2 m retholt. Ujævnheder spartles eller slibes. Undergulvet skal være tørt, fuldstændigt rengjort og fri for grater, limklatter og huller. På undergulv af fugtig beton anvendes 0,2 mm fugtspærre. Design click kan monteres ovenpå Sound Block pro underlag, for yderligere komfort og lyddæmpning. På undergulve af beton med > 65% fugt skal underlaget tapes med en aluminiumstape.

2



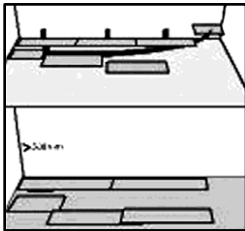
Første række lægges fra venstre hjørne med fer siden mod væggen. Feren på lang of kortsiden mod væggene saves af. Anbring min. 5 mm afstandskiler ind mod væggene.

3



Tilpas næste planke. Læg den og tryk ned til plastiklåsen i enden klikker og låser. Slå let med gummihammer. Fortsæt til første række er lagt. Den sidste planke vendes med enden mod afstandskile. Afkortningssted vinkles over, og planken vendes med savsnit mod væg. Husk at fastkile planken mod endevæggen med en afstandskile.

4



Første række: Plankerne lægges i den viste rækkefølge. Rækken justeres efter en snor. Gentag justering for hver femte række. Stød forskydes min. 30-50 cm ved at bruge det stykke, der saves af i hver række, som første stykke i næste række.

5



Anden række: Placer feren på plankens langsider i en vinkel på ca. 15 grader og læg den nederste række.

6



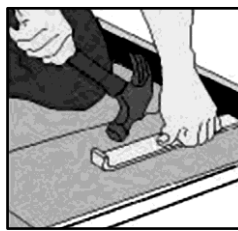
Placer næste planke på samme måde i en vinkel på ca. 15 grader. Inden planken lægges ned justeres den, så den passer med første plankes endestød.

7



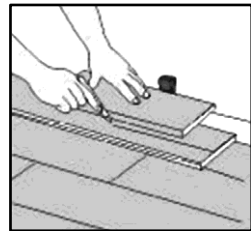
Plankerne skal lægge helt tæt. Om nødvendigt kan små sprækker forsigtigt slås sammen med hammer og egnet slagklods. Slå aldrig direkte på planken.

8



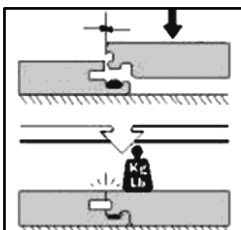
Sidste planke saves til, så den passer i bredden med mindst 5 mm afstand til væg og lægges. Kan evt. slås på plads med slagjern.

9



Det kan være nødvendigt at halvere et bræt i forbindelse med afslutning langs væg. Herved kan plastikferen i endestødet miste sin virkning. Plastiskferen fjernes og den halve planke limes ned på traditionel vis.

10



Endestødet fikseres med noget tungt, til limen er hærdet op. Ved eventuelle rør bores et hul 20 mm større end rørets diameter. Sav skråt og i smig ind til det borede hul, læg planken og lim det afsavede stykke på plads.

Tolerancer

Selv når tolerancerne er overholdt, må man forvente, at plankesamlinger og andre små ujævnheder kan være synlige, når der anvendes en elastisk gulvbelægning. Vurdering af gulvoverflader for visuelle skønhedsfejl skal foregå ved almindeligt dagslys. Gulvene betragtes i naturligt lys, i almindelig øjenhøjde (ca. 160 cm over gulvfladen) og i en vinkel på ca. 45 grader. Skønhedsfejl, som ikke er synlige ved den anviste betragtningsmåde, eller som kun kan observeres under særlige lysforhold eller fra bestemte betragtningsvinkler, eller som kun ses efter, at de er påpeget, vil ikke blive betragtet som en fejl/mangel. Tolerancer måles med søgeblad og elektronisk skydelære. Rumtemperaturen skal være 18-25 grader. Den relative luftfugtighed i rummet skal være mellem 30-65% afhængig af årstiden. Temperaturen målt på oversiden af gulvet må aldrig overstige 27 grader celsius.

Normal vedligeholdelse foretages med støvsugning og med Nordic by Garant gulvvask (Den Grønne). Brun sæbe, Probat og sæbespånere og lignende må ikke anvendes.

Svømmende gulve må ikke monteres i vådrum eller rum med gulvafløb. Gulvet må ikke fikseres af tungt inventar, trapper, brændeovne, køkken, faste skabe og skillevægge, der monteres efter gulvlægningen. Gulvet må ikke fuges med silikone eller lignende, da det herved fikseres. Dilatationsfuger skal udføres med todelte aluminiumskinner der monteres med afstand til gulvet således, at det ikke fikseres. Gulvet må ikke monteres i uopvarmede sommerhuse, udestuer, vinterstuer, inddækkede altaner m.m.

Der kan opstå egenlyd i et click vinylgulv. Det må ikke forventes, at et svømmende gulv er helt lydløst. Trykmærker og ridser kan forekomme fra møbelben og lignende. Stål/træben med lille trykareal forårsager større, blivende indtryksmærker, f.eks. giver filtdupper med en diameter på 10 mm 3 gange så stort tryk som 20 mm.

Vær opmærksom på, at måtter, dørstoppere med gummibagside samt gummihjul m.m. kan være latexholdige. Latex misfarver vinyloverflader, via en blodvandring og kan ikke fjernes.

Mindre variationer i mønstret, farver og glansgraden er en del af gulvets design, og må accepteres. Det gør sig specielt gældende i ensfarvede gulvbelægnings, hvor der f.eks. er strejflys eller modlys fra vinduespartier eller modlys fra spots og lignende. Der kan forekomme mindre farvevariationer i dessinerne fra produktion til produktion. Varer fra forskellige produktioner bør derfor ikke anvendes i samme lokale. Under montering blandes planker fra flere forskellige pakker, så der opnås et harmonisk mønster. Glans- og farveforskelle vil udligne sig med tiden. Efterbehandling med f.eks. gulvpleje/polish til vinylgulve kan udjævne glansforskelle. Farveægted er min. 6 på skala fra 1-8 svarende til meget god. Dog må man forvente, at overfladen ændrer farve afhængig af lysintensiteten, derfor anbefales solafskærmning specielt ved syd- og vestvendte vinduer.

Forhold, der har baggrund i almindeligt slid og ælde, utilstrækkelig eller mangelfuld vedligeholdelse, mekanisk påvirkning fra legetøj, kontorstole m.m., overbelastning i forhold til gulvets normale anvendelsesområde eller anden uagtsomhed ved anvendelse af gulvet, er ikke en mangel og dermed ikke reklationsberettiget.

VIGTIGT! Vi udvikler løbende vores produkter, og der kan være ændringer i vejledningen, der ikke er beskrevet i denne. Vi henviser til Garant.nu, hvor man altid kan finde den nyeste montagevejledning.

Tolerancer

	*Målt ved produktion	Målt ved sammenføjede planker	Standard
Dimensioner	+/- 0,1%		ISO24342
Niveauforskelle		Max. 0,2 mm (enkelte 0,3 mm)	EN14085
Vinkel	+/- 0,5 mm	Max. 0,3 mm (enkelte 0,5 mm)	ISO24342
Kantkrumning	Max. 0,3 mm		ISO24342
Fuger		Max. 0,3 mm (enkelte 0,5 mm)	EN14085
Pilhøjde	Max. 1% af længden		EN14085
Tværkrumning	Max. 0,15% af bredden		EN14085
Dimensionsstabilitet og krumning ved varmepåvirkning		Max. 0,08%	
Glansforskelle	+/- 3 grader loftbelysning Ikke tilladt	Ikke synlig i normal 60	GLOSSMETER
Fremmedlegemer under vinyl	-	Ikke synlig i normalbelysning	
Farveægthed	Min. 6 (Blue wooscale)	Godkendt	EN ISO 105-B02