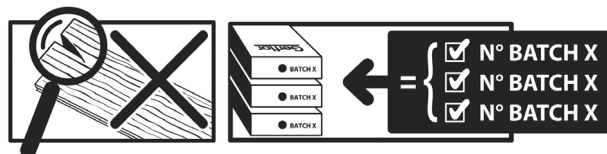


[310] INSTALLATIONSANVISNINGAR: RIGID 55 LOCK ACOUSTIC

Alla golv- och väggbeklädnader ska undersökas innan installation för eventuella synliga defekter. Om det finns några synliga defekter, vänligen meddela GERFLOR och påbörja inte installationen utan föregående godkännande.



1. TILLÄMPNINGSOMRÅDEN

MATERIAL	RIGID 55 LOCK
PRODUKTKONSTRUKTION	5 mm inklusive 0,55 mm slitlager + 1 mm IXPE underlag Finns som både plattor och plankor
EUROPEISK KLASSIFICERING	CEN: 33–42 CEN: 23–31
STATISKT LASTMOTSTÅND	≤ 200 kg/stöd och ≤ 30 kg/cm ²
ANVÄNDNINGSOMRÅDE	Hem, kontor och små butiker. Hotellverksamhet (Hotellsovrum). Enskilda kontor.

UNDERLAG

STEN OCH KERAMIK	Det får inte finnas några ojämna områden (maximal avvikelse = 1 mm) och fogarna får inte vara bredare än 6 mm . I annat fall, fyll dem med en fogprodukt eller jämna av hela ytan, så att fogarna inte syns (telegrafering).
BETONGGOLV	Om nödvändigt, spackla eller använd avjämningsmassa för att eliminera eventuella ojämnheter på ytan. Slipa, damma av.
PVC-PLATTOR OCH KOMPAKTA RULLAR	Om planhetskraven uppfylls och mer än 90 % av rummets golvyta är i gott skick, ta bort defekta plattor, fyll luckorna med avjämningsmassa. I annat fall måste hela golvet tas upp och underlaget prepareras från grunden.
PVC GOLVBEKLÄDNADER I RULLAR OCH LJUDISOLERANDE PLATTOR	ENDAST BOSTADSANVÄNDNING (CEN: 23–31): Om övriga krav uppfylls och mer än 90 % av rummets golvyta är i gott skick, ta bort defekta plattor, fyll luckorna med avjämningsmassa. I annat fall måste hela golvet tas upp och underlaget prepareras från grunden.
GOLVSKIVOR (skruvade på bjälklag)	Lämplig
LIMMAD PARKETT	Lämplig (kontrollera att det inte finns risk för fukt)
SPIKAD PARKETT BJÄLKLAGE MED MAX c/c 30	Lämplig
FLYTANDE PARKETT, FLYTANDE SPÅNSKIVA	Olämplig
LAMINAT	Olämplig
OSB SKIVOR	Olämplig
GOLVVÄRME	
GOLVVÄRME MED CIRKULERANDE VARMVATTEN	Lämplig (max yttemperatur 27°C)
ELEKTRISK GOLVVÄRME DÄR REGLERNA KRÄVER ≤ 0,15 m ² x ° Kelvin/watt	Lämplig (max yttemperatur 27°C)
LÅGTEMPERERAT VATTEN (REVERSIBEL GOLVVÄRME)	Lämplig

[310] INSTALLATIONSANVISNINGAR: RIGID 55 LOCK ACOUSTIC

INSTALLERA INTE DIREKT ÖVER FÖLJANDE UNDERLAG	
TRÄ	Flytande spånskivor, flytande parkett, OSB-skivor.
LAMINAT	Borttagning obligatoriskt. Förbered underlaget från grunden.
UNDERLAG	Akustikunderlag eller andra befintliga underlag ska tas bort.
TEXTILGOLV (MATTOR)	Textila produkter skall ta bort och förbered sedan underlaget igen.
VERANDA	Olämplig.

Om underlaget inte finns i denna lista: kontakta oss.

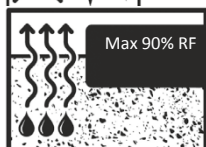
INSTALLATIONSVILLKOR	RUMMETS OCH UNDERLAGETS TEMPERATUR SKALL VID LÄGGNING VARA MELLAN 10–30 °C.
<p>Max. 60 °C 140°F</p> <p>Max. 10 °C 50°F</p>	Efter läggning skall temperaturen vara mellan 10–60 °C
<p>> 60 °C > 140°F</p>	Golvet rör sig med temperaturen och variationerna kan vara stora vid tex solljus. Stora rörelser kan påverka golvet negativt
	Vi rekommenderar att du begränsar det direkta solljuset som når materialet genom att använda persienner eller ett anpassat skydd. Detta gäller även vid andra värmekällor.

2. FÖRBEREDELSE AV UNDERLAG

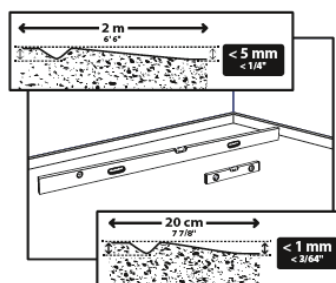
2.1. KRAV PÅ UNDERLAGET



Underlaget skall vara plant, rent, torrt och utan svikt.



Relativa fukten mäts i enlighet med AMA YSC. 121



Underlaget skall uppfylla planhetskrav klass B enligt AMA 43.DC/1

2.1.1 Klinker



–Fogarna får vara max 6mm breda och 2mm djupa. Större eller djupare fogar skall avjämnas.

[310] INSTALLATIONSANVISNINGAR: RIGID 55 LOCK ACOUSTIC

2.2. FÖRBEREDANDE ARBETE MED NYA BETONGUNDERLAG

Ytorna skall kontrolleras och smuts eller andra främmande ämnen avlägsnas.

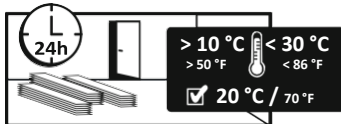
- **Sprickbehandling:** Sprickor större än 1mm skall åtgärdas innan spackling

• Rörelsefogar:

- Dilatationsfogar skall behandlas innanläggning. Slutresultatet skall vara i enlighet med planhetskraven och kravet på fogar i klinker.

3. INSTALLATION

3.1. INSTALLATIONSVILLKOR



Plankorna/plattorna ska förvaras i det rum där de ska läggas i minst 24 timmar före installation.

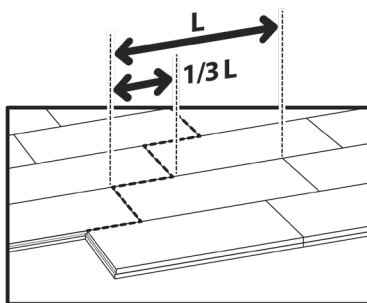
Blanda plankor/plattor från flera olika paket från samma

parti för att undvika stora färgskillnader. Rumstemperaturen under installationen måste vara mellan 10–30 °C, helst 20 °C.

3.2. LAYOUT

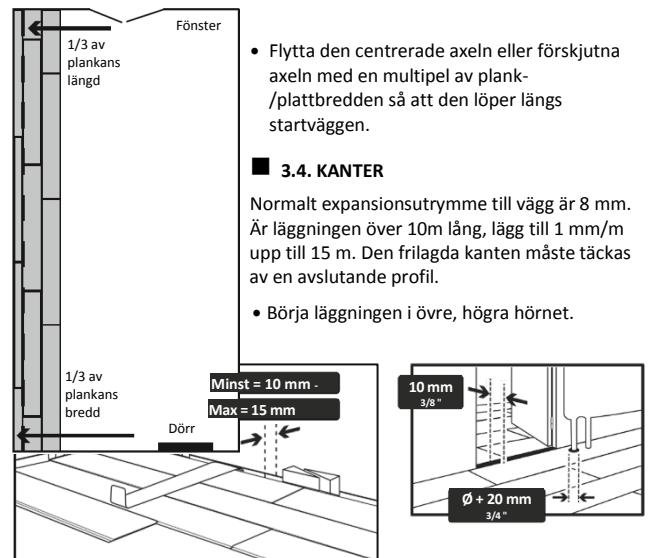
Om inte annat anges i marknadsspecifika dokument ska läggning av plankor/plattor följa dessa principer:

- Varje slutet rum ska betraktas separat.
- Plankorna/plattorna som används i ett rum måste tillhöra samma parti.
- Entreprenören ska noggrant utvärdera om plank-/plattlayouten uppfyller dessa krav:
- Plankorna/plattorna skall vara riktade mot väggen med huvudfönstret, eller på längden.
- I korridorer skall plankorna/plattorna läggas i trafikriktningen.
- Plankorna/plattorna skall installeras så att bredden på plankorna/plattorna är större än en halv plank/platta.
- Vid kanterna ska bredden på plankorna/plattorna om möjligt vara samma på båda sidor.
- I slutet av raderna skall längden på plankorna/plattorna vara >25 cm.
- Plankorna skall förskjutas med minst 25 cm, helst 1/3 av plankan. Plattorna måste förskjutas med halva längden (förskjutet fog).



3.3. MARKERING AV MITTLINJEN

- Börja med att bestämma vilken vägg som läggningen skall utgå ifrån. Är det inte några räta vinklar i rummet bestämmer man en riktning och utgår från den
- Mät bredden på rummet och dela den sedan med bredden på en plank/en platta. Avrunda resultatet uppåt till närmaste enhet.
- Om resultatet blir ett jämnt tal kommer mittlinjen att ligga lika långt från väggarna (centrerad axel).
- Om resultatet är ett udda tal, flytta den centrerade mittlinjen en halv plank-/plattbredd (förskjutet axel).



Börja läggningen i övre högra hörnet.

- Flytta den centrerade axeln eller förskjutna axeln med en multipel av plank-/plattbredden så att den löper längs startväggen.

3.4. KANTER

Normalt expansionsutrymme till vägg är 8 mm. Är läggningen över 10m lång, lägg till 1 mm/m upp till 15 m. Den frilagda kanten måste täckas av en avslutande profil.

- Börja läggningen i övre, högra hörnet.

3.5. INSTALLATION

Det finns två möjliga metoder:

Metod 1:

- Förskjut varje rad med en tredjedels planklängd.
- Undvik små bitar i slutet av raderna (< 10 cm).

Metod 2:

- Fallande. Starta den andra raden med den sista kapade plankan på föregående rad.
- Plankorna ska ha en förskjutning på minst 25 cm.

3.5.1. Max läggningssyta och expansionsutrymme

Max läggningssyta är 150m² (15x10m)

Lägg aldrig under väggfast utrusning i kök eller under tunga köksöar då dessa låser golvet.

Det är viktigt att tänka på expansionsutrymmet vid läggningen och speciellt vid vinklade rum då det finns större upphakningsrisk, och när:

- Den totala längden på det område som ska installeras är större än 10 m.
- När den totala bredden på det område som ska installeras är 10 m.

[310] INSTALLATIONSANVISNINGAR: RIGID 55 LOCK ACOUSTIC

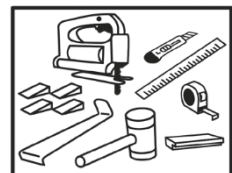
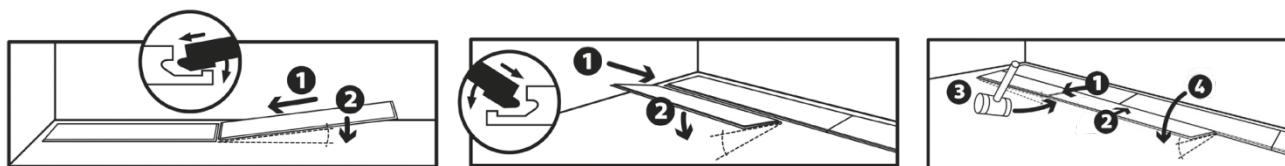
- Vid dörröppningar och trösklar
- Där det finns permanenta genomgångar såsom rör eller pelare.
- Vid alla punkter där utvidgnings- och expansionsfogar finns i det befintliga undergolvet.

3.5.2. Skär ut (förfarande, verktyg, etc.)

- Snitten görs med en såg.
- Lämna aldrig not/fjäder på kantplankorna/-plattorna.

3.5.3. Sätta ihop plattor/plankor (förfarande, verktyg, etc.)

- Se till att det inte finns några skador eller smuts i fogen.
- Vinkla brädan och placera den i spåret och vik ner
- Vid de efterföljande raderna viks kortändan i först varvid man försiktigt för ner brädan i långsidans spår. För att underlätta skall den tidigare lagda brädan vinklas upp med hjälp av tex en kil. Flytta med kilen till nästa bräda där förfarandet upprepas.



Verktyg som krävs:
Penna - Såg - Måttband - Metall-linjal - Dämpad klubba - Klackjärn - Kil - Distanskilar

4. Tillbehör

4.1. GOLVLISTER

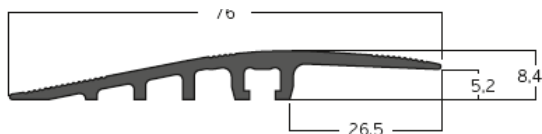
Om golvet är lagt innan listen, rekommenderar GERFLOR Vynaflex-lister eller Gerflor Decor-lister för att täcka fogen mellan golv och vägg. Placera listerna så att de inte lägger för mycket tryck på plankorna/plattorna (för att möjliggöra expansion). Om listen redan är installerad rekommenderar GERFLOR att en kvartslist sätts på trälisten för att täcka fogen mellan golv och vägg.

4.2. EXPANSIONSFOGAR i underlaget

- Flushfogar: ROMUS profil CJ 20-5 eller motsvarande kan vara lämplig.
- Fogar med överläggsprofil: Profilen monteras över golvet och är endast fastsatt på ena sidan.

4.3. AVSLUTANDE PROFILER

Använd en 5–6 mm aluminiumramp (0505)



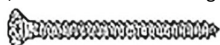
3 m lång profil med borrarade hål med diametern 9 x 4,3 mm.

Mittenavståndet mellan hålen är 313 mm.

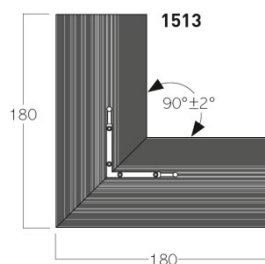
Det första hålet ska vara 90 mm från det sista. Jämna ut hålen efter borrarngen.

TFZ 4 x 50 mm skruv och 6 x 30 mm plugg för RMP4/5, 6, 12.5 och 15 mm

TFZ skruv, diameter 4 mm och längd 50 mm



Kontakt, diameter 6 mm och längd 30 mm



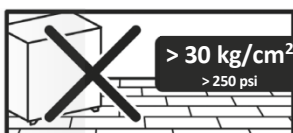
Hörnprofil

Förpackning: 4
Levereras med 8 skruvar,
8 kontakter och 4
anslutningar
Dimensioner: 180 x 180 mm

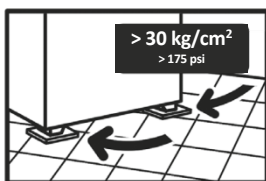
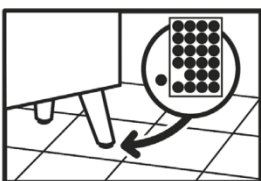
■ 4.4. ANSLUTNING TILL ANGRÄNSANDE RUM

För att ansluta två rum med RIGID 55 LOCK-plankor/plattor, rekommenderar GERFLOR en tröskelprofil med dolda fixeringar, som täcker kanterna som lämnades kvar synliga vid golvläggningen. Tröskeln kan vara av trä eller metall. Olika trösklar finns tillgängliga från bland annat tillverkare som DINAC och ROMUS.

5. FÖRSTA ANVÄNDNING



Golvet kan användas så snart det är lagt. Vidta försiktighetsåtgärder innan du använder tunga möbler och rullstolar (limning eller golvskyddande mattor). Använd inte gummifötter på möbler (risk för svarta fläckar).



- Se till att eventuella skydd på bords- och stolsfötter, hjul etc. är lämpliga för flexibla golv (PVC, linoleum).
- Vi rekommenderar golvskydd utan mönster och med ytan i full kontakt med golvet (inga koniska skydd).
- Kontrollera att kontorsmöbler har typ H-hjul som uppfyller kraven i EN 12529.

6. ALLMÄNT UNDERHÅLL



Skötsel- och underhållsguide för RIGID 55 LOCK finns tillgänglig på hemsidan www.gerflor.com