

INSTALLASJONSVEILEDNING PLEIE OG VEDLIKEHOLD

DROPLOCK 100™

BLI KJENT MED ESSENTIAL Rigid Core FEATURING ISOCORE TECHNOLOGY™

- **Generell informasjon:** Når du installerer ESSENTIAL Rigid Core-gulv, må du alltid følge gjeldende standarder for installasjon av gulvbelegg, for eksempel BS 8203 i Storbritannia og VOB, del C, DIN 18365 i Tyskland og alle andre relevante europeiske, nasjonale og lokale standarder.
- ESSENTIAL Rigid Core er kun beregnet for kommersiell interiørbruk og er egnet for overklasse (suspendert) på klasse (i kontakt med bakken) og under karakter (kjeller). ESSENTIAL Rigid Core bør imidlertid ikke installeres på steder der underlaget under bygningskonstruksjonen er utsatt for unormale forhold.
- ESSENTIAL Rigid Core skal installeres som et flytende gulv og må derfor ha full bevegelsesfrihet med tanke på temperaturendringer. Det må ikke limes, spikres eller festes til underlaget, veggene eller festes til noen del av bygningens struktur. Faste installasjoner som vegger, skillevegger, reoler, skap, skjermes, skranker, spor for overgangsprofiler og lignende elementer bør installeres først, og deretter passe ESSENTIAL Rigid Core rundt seg, slik at det blir et rom for bevegelse for gulvet. Fyll ekspansjonsfuger rundt potensielt våte områder med premium vanntett 100% silikonforsegling. Fjern umiddelbart vannsøl, urin fra dyr eller væsker omgående.
- Direkte sollys kan føre til at ESSENTIAL Rigid Core krymper eller utvider seg og forårsaker at gulvet forvrenger eller sprekker i skjøter. Beskytt derfor gulvet fra direkte sollys.
- ESSENTIAL Rigid Core er et vanntett gulv, men det skal ikke brukes til å tette et eksisterende gulv fra fuktighet.
- ESSENTIAL Rigid Core kan ikke hemme veksten av mugg eller forhindre strukturelle problemer forbundet med eller forårsaket av flom, overdreven fuktighet, alkalier i undergulvet, eller forhold som oppstår som følge av hydrostatisk trykk. Uansett beliggenhet, fjern alltid stående vann, urin og andre væsker omgående. Problemer med arbeidsplassens fuktighet må løses og korrigeres før installasjon.

INSTALLASJONSVEILEDNING PLEIE OG VEDLIKEHOLD

DROPLOCK 100™

FØR INSTALLASJON ESSENTIALS

Arbeidet vil være problemfritt, raskt og enkelt når du følger anvisningen hver gang du installerer ESSENTIAL Rigid Core.

VURDER BYGGEPLASSEN

EKSTERIØR

Skader på grunn av vann og høy fuktighet må fikses før installering av ESSENTIAL Rigid Core.

- Undersøk veier, parkeringsplasser og landskap rundt bygningen. Forsikre deg om at de har helning og leder vannet vekk fra fundamentet.
- Inspiser takrenner, nedløp og dreneringer for blokkeringer. Fjern tilstoppinger på grunn av løv, skitt og rusk, la vannet renne fritt bort fra fundamentet.
- Sjekk krypkjellere for ventilasjon med gjennomtrekk. Krypkjellere skal isoleres i henhold til de nyeste krav i plan- og bygningslov.

INTERIØR

Fukt på byggeplassen må håndteres og fjernes før installering.

- Undersøk installasjonsstedet for utette rør, inkludert lekkasjer fra sprinklerhoder, toaletter, vannvarmere, drikkefontener, radiatorer eller alle andre vannbærende installasjoner eller rør.
- Inspisere underlag for planhet. Det må være stabilt, feilfritt og rett innenfor 3 mm i en 1,8 meter radius, eller 5 mm innenfor en 3 meter radius. Underlaget skal ikke helle mer enn 25 mm per 1,8 meter i noen retning.
- Det er nødvendig å teste betongunderlag for fuktighet og pH før man installerer ESSENTIAL Rigid Core. Testresultatene skal ikke overskride 85 % relativ fuktighet (RF). pH-tester for alkalinitetsnivå skal gi mellom 7 og 9.
- Det er nødvendig å teste treunderlaget for fuktighet. Tydelige tegn på fuktighet omfatter vridning, buling, redusert integritet til underlaget, rustede spiker og rustede skruer. Selv om tydelige tegn ikke er synlige, skal materialet testes med en profesjonell fuktighetsmåler, og fuktighetsnivået skal ikke overskride 14 %.

PASS PÅ: Mugg og jordslag vokser kun når det er fuktig. Fukt på byggeplassen må håndteres og tørkes før installering.

KONTROLLER DITT UNDERGULV

GODKJENTE UNDERLAG

ESSENTIAL Rigid Core er egnet for bruk på et bredt utvalg av undergulv.

BETONG

Alle undergulv skal være testet og preparert i henhold til de gjeldende standardene for installasjon av gulvbelegg, som BS 8203 i UK og VOB, del C, DIN 18365 i Tyskland og alle andre europeiske, nasjonale og lokale standarder. ESSENTIAL Rigid Core er vannrett, men problemer med fuktighet på byggeplassen må korrigeres før man begynner installasjonen, slik at man unngår alvorlige skader på undergulvet og tilstøtende strukturer, og unngår vekst av mugg og jordslag. Betongunderlag må være stabile, feilfrie og rette innenfor 3 mm innenfor en 1,8 meter radius, eller 5 mm innenfor en 3 meter radius. Underlaget skal ikke helle mer enn 25 mm per 1,8 meter i noen retning. Tester av fuktighet og alkalinitet skal gjennomføres på alle betongunderlag, uavhengig av etasje eller alder på dekket. Testresultatene skal ikke overskride 85 % relativ fuktighet. pH-tester for alkalinitetsnivå skal gi mellom 7 og 9. Alle fuktighetstester skal gjennomføres flere dager før installasjon, for å være sikker på at underlaget er egnet.

INSTALLASJONSVEILEDNING PLEIE OG VEDLIKEHOLD

DROPLOCK 100™

GULVVARME

Installasjoner der det brukes gulvvarme, følg gjeldende DIN 18365 og EN 1264 standarder. Den maksimale arbeidstemperaturen på overflaten av undergulvet er 30°C. Maks overflatetemperatur på gulvet er 27°C. Installasjon over elektriske systemer skal begrenses til maks 60W pr m² og det skal monteres en termostat med gulvføler som begrenser gulvvarmen til maks overflatetemperatur på 27°C. Man skal ikke montere ESSENTIAL Rigid Core på varmemåte da folien legges på underlag som ikke er egnet for bruk under ESSENTIAL Rigid Core.

TRE, SPONPLATER OG FIBERPLATER

Treunderlag må være stabile, feilfrie og rette innenfor 3 mm innenfor en 1,8 meter radius, eller 5 mm innenfor en 3 meter radius. Underlaget skal ikke helle mer enn 25 mm på 1,8 meter i noen retning. Det anbefales at man foretar målinger av fuktighet før installasjonen, slik at man unngår alvorlige skader på undergulvet og tilstøtende strukturer, og unngår vekst av mugg og jordslag. Fuktighetsmålingene skal aldri overskride 14 % for underlag av finer, sponplater og fiberplater. Hvis fuktighetsmålingene overskrider 14 %, anbefales det å korrigere fuktproblemer på stedet før man installerer ESSENTIAL Rigid Core.

FLIS, TERRASSO, ASBESTFLIS, ELASTISK FLIS, IKKEDEMPENDE PLATER AV VINYL OG METALL

Eksisterende gulv må være godt festet til det strukturelle gulvet. For å hindre vertikal nedbøying (bevegelse) og potensiell skade på låsene til ESSENTIAL Rigid Core gulv, må alle underlag være stabile, feilfrie og rette innenfor 3 mm innenfor en 1,8 meter radius, eller 5 mm innenfor en 3 meter radius. Underlaget skal ikke helle mer enn 25 mm per 1,8 meter i noen retning. Fyll inn fuger på keramiske fliser, terrasso, steinfliser og lignende gulv med sementholdig avrettings- og reparasjonsmasse.

Les de spesifikke retningslinjer for installasjon av ESSENTIAL Rigid Core over eksisterende keramiske fliser på gulvet senere i anvisningen.

UAKSEPTABLE UNDERGULV

Fjern gulvene angitt under og fjern gammelt lim før du installerer ESSENTIAL Rigid core. Sørg for å kapsle inn limrester ved dekke med et egnet utjevningmiddel for å unngå et klistresjikt.

- Parkett over betong
- Hardtre over betong
- Fjærende vinylplater
- Behandlet hardtre over betong
- Tepper/teppegulv
- Flytende gulv
- Svilleunderlag

INSTALLASJONSVEILEDNING PLEIE OG VEDLIKEHOLD

DROPLOCK 100™

KLARGJØR BYGGEPLASSEN

Grundig preparering er avgjørende for et enestående resultat. Alt annet arbeid må være ferdige før man installerer ESSENTIAL Rigid Core.

- Bygningen må være helt tett med vinduer og utvendige dører permanent installert.
- Slå på sentralvarme, ventilasjon og/eller aircondition minst én uke før installasjon - romtemperaturen skal holdes mellom 18 °C og 29 °C minst 48 timer før installasjonen og konstant mellom 12 °C og 35 °C i gulvets levetid.
- ESSENTIAL Rigid Core gulvbelegg er mer dimensjonsstabile enn typiske flytende tre- eller vinylbaserte gulvprodukter, likevel er det nødvendig med 48 timers akklimatisering. ESSENTIAL Rigid Core gulvbelegg utsatt for ekstremt varme eller kalde omgivelser kan føre til at materialet blir for fleksibelt eller stift, og gjøre materialet vanskelig å installere og potensielt føre til skader på låsesystemet. Optimal material- og bygningstemperatur for installasjon er 18 °C – 29 °C.
- La alle andre bransjer gjøre seg ferdig før installasjon av ESSENTIAL Rigid Core
- Gjennomfør anbefalte fuktighets- og pH-tester - se avsnittet "Kontroller ditt undergulv" i denne veiledningen for mer informasjon om anbefalte tester.
- Jevn ut ujevne underlag - alle undergulv må oppfylle alle minimumskrav for bygningsstandarder. Fyll store sprekker og mellomrom med sementholdig avrettings- og reparasjonsmasse. For å hindre vertikal nedbøying (bevegelse) og potensiell skade på låsen til ESSENTIAL Rigid Core gulv, må alle underlag være stabile, feilfrie og rette innenfor 3 mm innenfor en 1,8 meter radius, eller 5 mm innenfor en 3 meter radius. Underlaget skal ikke helle mer enn 25 mm per 1,8 meter i noen retning.
- Fjern alle lister før installering. Sørg for nødvendig ekspansjonsfuge mellom gulvet og vegger eller andre vertikale flater.
- Fyll fuger - ved installering over eksisterende keramiske filer eller steingulv, fyll fugene for å oppnå en jevn overflate. Følg kravene til retthet til gulvet.
- Fjern ikke godkjente underlag
- Forsegl eller kapsle inn gammelt lim - gammelt lim må skrapes av og fjernes slik at det ikke er noen tydelig kanter, felt eller rester av tynn, glatt film. Kapsle inn limrester for å unngå at det nye gulvet fester seg til underlaget.
- Lister rundt dører skal være underkuttet slik at ESSENTIAL Rigid Core passer fint under dem, og skjuler ekspansjonsfugen.
- Kutt rundt metalldørrammer - kutt ikke metalldørrammer. Kutt ESSENTIAL Rigid Core rundt dem, la det være igjen tilstrekkelig plass for ekspansjon. Etter installasjon, fyll fugene med en passende førsteklases fugemasse med 100 % silikon. Husk fugelist i bunn før fylling av fugemasse.
- Rydd opp byggeplassen - fjern alt rusk, kost og støvsug undergulvet. Glatte, ikke-porøse gulv skal våtmoppes etter støvsuging å få tid til å tørke grundig før installering av ESSENTIAL Rigid Core. Alt støv må være fjernet før installering.

SJEKK BATCH NUMMERE OG PRODUKSJONSDATO

Mindre variasjoner og nyanser innenfor samme batch-nummer bidrar til det naturlige utseendet til ESSENTIAL Rigid Core. For å unngå merkbare variasjoner i nyanse i store flater/ rom, bør man installere materiale fra samme batch-nummere.

Produksjonsnummer og batch-nummer finnes på kortenden av kartongen. Dette er det åttensifrede nummeret oppdelt med desimalpunktum som starter med tosifret dag, etterfulgt av tosifret måned, og til slutt firesifret år.

Batch-nummer/produksjonsdato

29.10.2013

DAG.MÅNED.ÅR

**INSTALLASJONSVEILEDNING
PLEIE OG VEDLIKEHOLD**

DROPLOCK 100™

VIKTIGE HENSYN VED INSTALLERING

Toleranser på flathet til undergulv	5 mm in 3 meter eller 3 mm in 1,8 meters Helning ikke mer enn 25mm in 1,8 meters
Fuktsperre – 0,20mm	Ikke påkrevd
Skal man bruke underlag	Nei – ESSENTIAL Rigid Core inkluderer et integrert underlag
Krav til akklimatisering	48 timer*
Maks areal man kan legge uten å legge inn ekspansjonsfuge midt i rommet	Kan monteres flytende i områder/ rom opp til maksimum størrelse på 500m ² (22x22m) uten at man trenger ekspansjonsfuger midt i gulvet. Det er påkrevd ekspansjonsfuger ved rom/ områder større enn 22x22m eller gjennom dører. PS. Det skal alltid være 10mm ekspansjonsfuger langs vegg, kjøkken, kjøkkenøy, vedovn eller andre faste installasjoner.
Krav til ekspansjonsfuge gjennom dører/ terskler	Påkrevd og nødvendig
Limt installasjon, hellimt til undergulvet	Ikke nødvendig/ Ikke anbefalt
Anbefalinger til relativ fuktighet i undergulvet	Maks 85% RF ved testing med et hygrometer I samsvar med BS 8203: 2001. Appendix A
Varme i undergulvet	Godkjent *** Se utfyllende info lengre nede
Installasjon over eksisterende keramiske, stein fliser eller lignende	Kan legges over eksisterende så lenge fugen er maks 4mm bred og 2mm dyp og høydeforskjellen mellom flisene ikke overstiger 1mm. Merk. Dersom fugene er større enn det nevnte, må man bruke avrettingsmasse for å jevne ut
3 årstider/ Ikke klimaregulerte	Ikke anbefalt
Krav til ekspansjon	10mm ved vegger, rør vedovn, kjøkken, kjøkkenøy eller faste installasjoner
Optimale temperaturer innvendig	Under installasjon: 18°C and 29°C I gulvets levetid: Mellom 12°C – 35°C and 40% – 60% RF
Definisjon på vanntett	Strukturell integritet vil ikke endre seg i kontakt med vann***
Installasjon i glasshus og vinterhager	Kan legges I glasshus/ vinterhager så sant man følger dette: (1) Rommet/ bygningen skal ikke være mellom 18°C and 29°C under montering. (2) Normal romtemperatur etter installasjon (når gulvet er I bruk) skal være mellom >12°C and 35°C. (3) Maks overflatetemperatur fra solvarme skal ikke overstige 70°C (4) Ventilasjon i rommet er påkrevd i både sommer og vintersesong! MERK: Direkte sollys kan få gulvet til å endre seg noe i fargen. Beskytt alltid gulvet godt mot direkte sollys!

*ESSENTIAL Rigid Core gulv er mer dimensjonsstabil enn andre typer flytende gulv av tre eller vinyl, likevel er akklimatisering påkrevd. ESSENTIAL Rigid Core flooring utsatt for ekstrem varme eller kulde kan føre til at materialet blir fleksibelt eller stivt og gjøre det vanskelig å installere og kan potensielt skade låssystemet. Optimal material og bygningstemperatur er fra 18- 29°C.

** Dersom man legger ESSENTIAL Rigid Core I områder større enn 22 meter I alle retninger, er det krav om ekspansjonsfuger for å dele gulvet i to deler..

***ESSENTIAL Rigid Core er vanntett, men regnes ikke som membrane. Grunnet egne regler for våtrom I Norge, skal ESSENTIAL Rigid Core ikke monteres i våtrom..

PASS PÅ: Kun installasjonsteknikker som er beskrevet i denne installasjonsveiledningen gir garanti. Installasjoner som omfatter tilpasset kutting, som for eksempel 45-graders gjøringer i hjørner og buede kanter, gir ikke garanti. Se garantien til ESSENTIAL Rigid Core for komplette detaljer om garanti og unntak.

ESSENTIAL Rigid Core med ISOCORE Teknologi™ er et patentert system i US applikasjonsnummer 14/846,407 og i Europa applikasjonsnummer EP15193421.3.

INSTALLASJONSVEILEDNING PLEIE OG VEDLIKEHOLD

DROPLOCK 100™

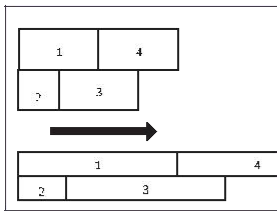
INSTALLASJON FOR ESSENTIAL Rigid Core FLOORING MED DROPLOCK 100™ PROFIL

Installasjon skjer fra venstre mot høyre, og starter i venstre hjørne med fjær-siden til den lange kanten mot vegg. Mål først avstanden mellom startvegg og sluttvegg. Det kan være nødvendig å kutte den første raden for å unngå et smalt bord ved sluttvegg.



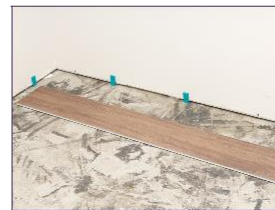
1. AVSTANDSKLOSSER

Sørg for nødvendig ekspansjonsfuge mellom gulv og vegg med avstandsklosser. Plasser klossene tilsvarende tykkelsen på nødvendig ekspansjon mellom bordet og vegg på bordets kort og langsida. Klossene fjernes først når gulvet er ferdig montert.



3. SØRG FOR KORREKT LEGGING

Sørg for minimum 150mm forskyving av endeskjøter fra rad til rad gjennom hele installasjonen. Flis produkter skal legges i mursteinsmønster. (Halv-halv)



2. INSTALL FIRST PLANK

Plasser det første bordet mot avstandsklossene langs vegg.



4. FØRSTE BORD ANDRE RAD

Kutt det første bordet i andre raden til 1 tredjedel av lengden i første rad. Klikk sammen langsgående lås og om nødvendig bruk en Aspecta slagkloss.



5. ANDRE BORD ANDRE RAD

Klikk inn langsiden og skyv bordet til det berører notsiden på enden av bordet. Press låsen ovenfra og ned på plass med hånden og dunk deretter klikken på plass med en gummihammer. Sett sammen langsiden og om nødvendig bruk en Aspecta slagkloss.



6. VIDERE Velg en hel lengde og klikk dette sammen med bordet som allerede ligger nede. Fortsett på same måte til du når motsatt vegg på andre siden av rommet.



7. MOT VEGG

Kutt siste bordet i lengde mot vegg og pass på at det lages ekspansjonsfuge. Den delen som kappes av brukes som oppstart på neste rad så sant at den er en tredjedels lengde av et helt bord.



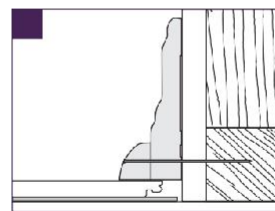
8. LEGG DET RESTERENDE

Installer de resterende radene rad etter rad.



9. INSTALLER SISTE RAD

Kutt det siste bordet for å passe mot vegg og sørg for ekspansjonsfuge. Bruk et slagjern for å klikke låsene sammen.



10. FERDIGSTILLELSE

Fjern avstandsklosser og dekk ekspansjonsfugene med gulvlister. Man må ikke skru eller spikre igjennom selve gulvet.

INSTALLASJONSVEILEDNING PLEIE OG VEDLIKEHOLD

DROPLOCK 100™

GENERELL PLEIE OG VEDLIKEHOLD

- Til daglig rengjøring brukes kost, mopp eller støvsuger. Bruk ikke støvsugere med teppebankere.
- Lett fuktet mopp med pH-nøytralt rengjøringsmiddel. Fjern kraftig tilsmussinger ved å skrubbe forsiktig med en myk nylonbørste, mikrofibermopp eller svamp og et pH-nøytralt rengjøringsmiddel.
- Fjern skomerker og lignende med et pH-nøytralt rengjøringsmiddel og en myk nylonbørste eller svamp.
- Svært skitne gulv kan av og til trenge en grundig rengjøring med et pH-nøytralt rengjøringsmiddel, sprayflaske og en saktegående polering som ikke overskrider 300 o/min. Utstyr poleringsmaskinen med en rød eller hvit skrubbeskive, spray rengjøringsoppløsningen på et håndterlig område av gulvet og skrub. Fjern skittrestene ved våtmopping med rent vann. Forsiktig: Overflom ikke gulvet med vann.
- Fjern vandammer, urin og andre væsker umiddelbart. Bruk deretter et pH-nøytralt rengjøringsmiddel.

FOREBYGGENDE VEDLIKEHOLD

- Bruk matter ved alle innganger utenfra.
- Bruk kun flat filt eller myke plastknotter med minimum 50 mm diameter under møbelføtter eller frittstående gjenstander eller innredninger for å unngå fordypninger og skrammer.
- Bruk brede trinser som ikke gir flekker med minst 50 mm diameter for rullende innredninger og møbler.
- Bruk ikke grønnsåpe, eddik, poleringsmidler, voks, oljesåpe, skuremidler, kraftige rengjøringsmidler eller løsemidler.
- Bruk matter som ikke setter flekker.
- Utsett ikke for direkte sollys i lange perioder.
- Bruk ikke damprensjøringsmaskiner.
- Flom ikke over gulvet eller utsett det for væskedammer, inkludert urin.

For mer informasjon og forespørsler, vennligst kontakt leverandør i Norge: Farveringen, Dyrskueveien 15, 2040 Kløfta. Telefon 06250. Epost: kundeservice@farveringen.no

Produsent:

ERME Office:
ASPECTA™ BV
Argon 37a
4751XC Oud Gastel
The Netherlands
Tel: +31 (0) 88 1662500
info@aspecta flooring.com