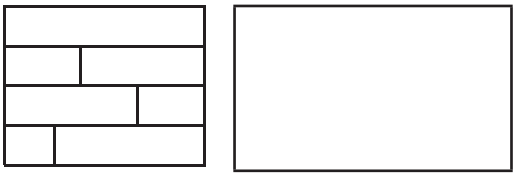
ASPECTA™

PAVES THE WAY. FOR YOU. EVERY DAY.

KLIKK
RC30 – RC55 – IC55

PROFESJONELL INSTALLASJON, PLEIE OG VEDLIKEHOLDS ANVISNING



PLANK, PLANK XL, PLANK XXL & TILE, TILE XL

DETTE DOKUMENTET ERSTATTER ALLE TRYKTE OG ELEKTRONISKE
INSTALLASJON OG TEKNISKE GUIDER
TIDLIGERE DISTRIBUERT FOR ASPECTA™.

Info@aspectaflooring.com

BLI KJENT MED ASPECTA™

MED KLIKK TEKNOLOGI™

- Generell informasjon: Når man installerer Aspecta™ gulv skal man alltid følge beste praksis og følge de gjeldende standardene 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.

- Aspecta™ er beregnet for innvendig bruk og er egnet for bruk i rom over bakken, på bakkenivå og i rom under bakken (kjeller). Aspecta™ skal imidlertidig ikke plasseres på steder der underlaget under bygningenstruktur er utsatt for vær og vind eller unormale forhold.

- Aspecta™ skal skal installeres som et flytende gulvsystem og må kunne bevege seg fritt som følge av endringer i temperatur. Gulvet må ikke limes, spikres eller festes til underlag, vegger eller festes til noen del av bygningsstrukturen. Permanente bygningsdeler (faste installasjoner) som vedovn, kjøkkeninnredning, kjøkkenøy, vegger, skillevegger, faste skap, disker, gjennomføringsprofiler og lignende, skal installeres først. Deretter monteres Aspecta™ rundt disse, med plass for at gulvet kan bevege seg. Fyll ekspansjonsfuger rundt potensielt våte områder med førsteklasses vanntett tetningsmasse i 100 % silikon. Fjern alltid vann, og andre væsker umiddelbart.

- Direkte sollys kan føre til at Aspecta™ gulvet falmer eller ekspanderer slik at gulvet bølger seg eller splittes. Beskytt Aspecta™ fra direkte sollys ved hjelp av solskjerming eller UV beskyttende film på vinduet.

- Aspecta™ er et vanntett gulv, men det skal ikke brukes til å forsegle et eksisterende gulv mot fuktighetet. Aspecta™ kan ikke hemme vekst av mugg eller forhindre strukturelle problemer som er forbundet med, eller forårsaket av flom, høy fuktighet, alkalier i undergulvet, eller forhold som oppstår fra hydrostatisk trykk. Uavhengig av hvor det er, fjern alltid stående vann, urin og andre væsker umiddelbart. Fukt på byggeplassen må håndteres og fjernes før installasjonen starter .

FØR INSTALLASJON

Din jobb vil være smidig, rask og enkel når du følger anvisningen hver gang du installerer et Aspecta™ gulv.

VURDER ARBEIDSSTEDET

UTVENDIG

Skader forårsaket av vann og høy fuktighet bør tas hånd om før installasjonen starter.

- Undersøk oppkjørsel, parkeringsplass og landskap rundt bygningen. Pass på at de har riktig fall og leder vann bort fra fundamentet på bygget.
- Inspiser takrenner, nedløp og avløp for blokkeringer. Fjern tilstoppinger forårsaket av løv, smuss og rusk, slik at vannet kan strømme fritt bort fra fundamentet på bygningen.
- Sjekk krypkjellere og sørg for at det er ventilasjon med gjennomtrekk. Krypkjellere skal isoleres i henhold til de nyeste krav i plan- og bygningsolv.

INTERIØR

Fukt på arbeidsplassen må håndteres og fjernes før installasjon.

- Undersøk installasjonsstedet for lekke rør, inkludert lekkasjer fra sprinklerhoder, toaletter, varmtvannsberedere, vannfontener, radiatorer eller andre vannbærende armaturer eller rør.
- Inspiser undergulvets planhet. Det må være stabilt, feilfritt og rett innenfor 3 mm i en radius på 1,8 meter, eller 5 mm innenfor en radius på 3 meter. Undergulvet skal ikke helle mer enn 25 mm per 1,8 meter i noen retning.
- Aspecta™ krever testing av betongundergulv for fukt og pH før man installerer Aspecta™. Testresultater skal ikke overstige 85% relativ fuktighet (RF). PH-tester for alkalinitetsnivåer bør registrere mellom 7 og 9.
- Aspecta™ krever testing av treundergulv for fuktighet. Sjekk for åpenbare tegn på fuktighet som vridning, topping, buling, nedbrytning av undergulvet eller rustne festemidler. Selv om åpenbare tegn ikke er til stede, bør materialet testes ved hjelp av en profesjonell fuktighetsmåler og fuktighetsnivået bør ikke være over 14%.

OBS: Mugg og sopp vokser bare i nærvær av fuktighet. Fukt på arbeidsplassen må derfor håndteres og fjernes før installasjon.

KONTROLLER UNDERGULVET

GODKJENTE UNDERGULV

Aspecta er egnet for bruk over et bredt utvalg av undergulv.

BETONG

Alle undergulv skal være testet og preparert i henhold til de gjeldende standardene for innstallasjon av gulv, for eksempel BS 820 3 i Storbritannia og VOB, Part C, DIN 18365 i Tyskland og alle andre relevante europeiske, nasjonale og lokale standarder.

Aspecta™ er vanntett, 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.

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. Dersom man skal montere Aspecta™ oppå varmefolie er det særdeles viktig at det legges trykkfordelende plater oppå varmefoliesystemet før man monterer Aspecta™ gulvet til slutt. Isolasjonsplatene som legges under folien skal ha en ***minimum*** trykkfasthet på 400 kPa. Bevegelse forårsaket av myke undergulv/ lag kan ødelegge klikklåsene.

TRE, SPONPLATER ELLER TREBASERTE PLATER

Undergulvene 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 Aspecta™

FLISER, TERRAZZO, ASBESTFLISER, IKKE DEMPENDE 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 Aspecta™ gulvet 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.

OBS. Les de spesifikke retningslinjene for montering av Aspecta™ over eksisterende keramiske fliser i «viktige installasjonshensyn» på side 7 i denne veiledningen!

UAKSEPTABLE UNDERGULV

Fjern gulvene angitt under og fjern gammelt lim før du installerer Aspecta™. Sørg for å kapsle inn limrester ved dekke med et egnet utjevningsmiddel for å unngå et klistresjikt.

- Parkett
- Hardtre over betong
- Fjærende vinylplater
- Behandlet hardtre over betong
- Tepper/teppegulv
- Flytende gulv (feks laminat, parkett eller andre gulv som er montert flytende)
- Svilleunderlag

KLARGJØR ARBEIDSPLASSEN

Grundig preparering er avgjørende for et enestående resultat. Alt annet arbeid må være ferdige før man installerer Aspecta™.

- 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.
- Aspecta™ gulv er mer dimensjonsstabile enn typiske flytende tre- eller vinylbaserte gulvprodukter, likevel er det nødvendig med 48 timers akklimatisering for at bordene skal bli temperert. Aspecta™ gulv utsatt for ekstremt varme eller kalde omgivelser kan føre til at materialet blir for fleksibelt eller stivt/ porøst, 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 Aspecta™ gulvet begynner
- Gjennomfør anbefalte fuktighets- og pH-tester - se avsnittet “Kontroller ditt undergulv” i denne veiledningen for mer informasjon om anbefalte tester.
- Jevn ut ujevne undergulv - 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 Aspecta™ 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. Se diagrammet på side 6.
- Fjern underlag eller undergulv som ikke er godkjente
- 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 Aspecta™ passer fint under dem, og skjuler ekspansjonsfugen.
- Kutt rundt metalldørrammer - kutt ikke metalldørrammer. Kutt Aspecta™ rundt dem, la det være igjen tilstrekkelig plass for ekspansjon. Etter installasjon, fyll fugene med en passende førsteklasses 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 Aspecta™. Alt støv må være fjernet før installering.

SJEKK BATCHNUMMER OG PRODUKSJONSDATO

Mindre variasjoner og nyanser innenfor samme batch-nummer bidrar til det naturlige utseendet til Aspecta™. 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 åttesifrede 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

Info@aspectaflooring.com

VIKTIGE HENSYN VED INSTALLASJON

Toleranser undergulv	5 mm på 3 meter eller 3 mm på 1,8 meter Helling ikke mer enn 25 mm på 1,8 meter
Fuktsperre - 0,20mm	Ikke påkrevd
Er underlag nødvendig	Nei – Aspecta inkluderer et integrert lyddempende 2mm underlag
Krav til akklimatisering	48 timer* (Optimal material- og bygningstemperatur før installasjon er 18 °C – 29 °C
Krav til ekspansjonsfuger i gulvet	Kan installeres i arealer opp til maksimalt 1000 m2 (33m x 33m) uten behov for ekspansjonsfuger i gulvet! Ekspansjonsfuger påkrevd for arealer der rommene er sørre enn 33 meter i lengde og bredde. MERK: Det skal alltid være ekspansjonsfuger på 10mm langs vegger og faste installasjoner.* *
Maksimalt installasjonsområde i boliger med korridorer sammenhengende med flere rom	Kan installeressammenhengende lagt i boliger opp til et areal på maksimalt 125 m2 uten behov for ekspansjonsfuger mellom dører og rom. MERK: Respekter alltid at det skal være ekspansjonsfuger på 10 mm langs vegger og rundt faste installasjoner slik som kjøkken, kjøkkenøy, vedovn, lettvegger og andre gjenstander som er fastmontert.
Krav til deling med ekspansjonsfuger i døråpninger/ terskler	Kun påkrevd dersom arealet er større enn 125m2
Hellimt installasjon	Ikke påkrevd/ Ikke anbefalt
Anbefalt relativ fuktighet (RF) i undergulv	Maksimalt 85 % RF ved testing med hygrometer, i henhold til BS 8203: 2001. Vedlegg A
Gulvvarme	Godkjent: Overflatetemperaturen på selve **undergulvet** må ikke overstige 30°C! Installasjon over elektriske varmesystemer er ikke tillatt så sant det ikke er montert termostat med gulvføler som begrenser overflatetemperaturen i selve gulvet til absolutt maks 27°C og maks 60W/m2. MÅ IKKE monteres på varmefolie uten at det legges trykkfordelende plater oppå foliesystemet
Installation over eksisterende keramiske fliser	Kan installeres oppå eksisterende fliser så lenge man har en maks fuge på 4mm bredde og 2mm dybde. Maksimum høydeforskjell mellom flisene skal ikke være mer enn 1mm. **MERK:** Er det større avvik enn de nevnte, må jevne ut med for eksempel flytsparkel.
4 årstider/ ikke-klima regulerte miljøer	Installation av gulv ikke anbefalt i områder hvor det ikke er mulig å ventilere.
Krav til ekspansjon	10 mm langs vegg, pipe eller faste installasjoner som kjøkken, kjøkkenøy, vedovn, lettvegger eller andre ting som står fastmontert.
Optimale innvendige miljøforhold	Under installation: Mellom 18°C og 29 ° C. Under gulvets levetid mellom 12°C og 35°C og 40% - 60% RF (Relativ fuktighet)
Definisjon av «vanntett»	Gulvets struktur/ konstruksjon vil ikke påvirkes/ forringes på grunn av kontakt med fukt/vann ***
Installation i glasshus og vinterhage	Kan installeres glasshus / vinterhager så lenge man tar hensyn til følgende viktige kriterier: **(1)** Rom-/bygningstemperaturen før eller under installasjon må være 18°C og 29 °C. **(2)** Normal temperatur etter installasjon (når gulvet er i bruk) må være mellom 12°C og 35°C. **(3)** Maksimal gulvoverflatetemperatur (forårsaket av direkte sollys) er 60°C. **(4)** Ventilasjon av rommet er påkrevd både vinter- og sommer! **MERK:** Direkte sollys kan føre til falming av gulvet ditt! Beskytt alltid gulvet mot direkte sollys ved hjelp av solbeskyttelse eller UV-beskyttende folie på vinduet!

*Aspecta™ gulv mer dimensjonsstabilt enn andre typer flytende tre eller vinylbaserte gulvprodukter, men likevel er det påkrevd at gulvet akklimatiseres. Aspecta™ Gulv utsatt for ekstremt varme eller kulde kan føre til at materialet blir fleksibelt eller porøst/ sprøtt noe som gjør materialet vanskelig å montere og potensielt kan forårsake skade på låsingen Optimal material og bygningstemperatur før installering er 18°C - 29 °C.

** Dersom du installerer Aspecta ™ i miljø som har en lengde eller bredde større enn 33 meters, bør en ekspansjonsfuge brukes til å dele gulvet i to (2) separate seksjoner.

*** Aspecta™ er vanntett, men er ikke beregnet for bruk i våtrom eller som bruk for å hindre fukt.

OBS: Man har garanti på gulvet kun dersom denne installasjonsveiledningen følges. ASPECTA™ BV garanterer ikke Aspecta™ installation som krever tilpasset skjæring, for eksempel 45-graders gjæringshjørner eller buede kanter. Vennligst refer til Aspecta-garantien for fullstendige garantidetaljer. Aspecta™ med ISOCORE Technology™ er patentsøkt i USA søknadsnummer 14/846,407 og i Europa søknadsnummer EP15193421.3.

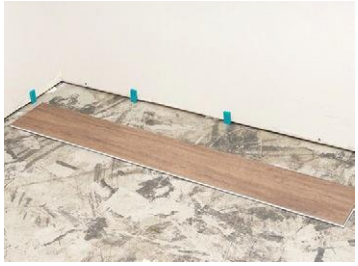
Info@aspectaflooring.com

INSTALLASJON FOR ASPECTA
MED DROPLOCK100™ FOLD DOWN LÅSESYSTEM

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

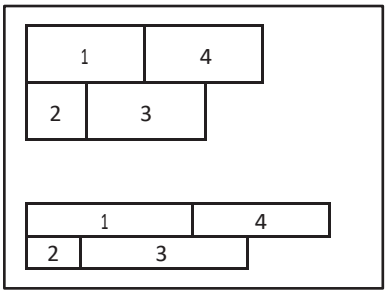
1. SETT AVSTANDSSTYKKER

Sørg for nødvendige ekspansjonsfuger, 10mm mellom bord og vegg/ faste installasjoner. Bruk avstandsklosser. Plasser avstandsklossene tilsvarende tykkelse på nødvendig ekspansjon mellom planken og veggen på plankens kort- og langsider. Avstandsklossene fjernes ikke før installasjonen er ferdig



2. INSTALLER FØRSTE PLANKE

Posisjoner den første planken mot avstandsstykke noen få millimeter fra startveggen.



3. SØRG FOR KORREKT ARRANGEMENT

Oppretthold minimum 150 mm forskyving av endeskjøter fra rad til rad gjennom hele installasjonen. Flis-produkter skal arrangeres i et mønster med en forskyvning som tilsvarer en halv flis. Installasjonen skifter fram og tilbake fra rad én og to, kun for de første to radene.

4. FØRSTE BORD ANDRE RAD

Kutt den første planken i andre til en tredjedel av sin lengde før den installeres. Sett inn kanten med den lange fjæren i den lange not-kanten til den første planken. Forsikre deg om at det ikke er noen sprekker. Bank langs den lange not-kanten med en slagkloss.

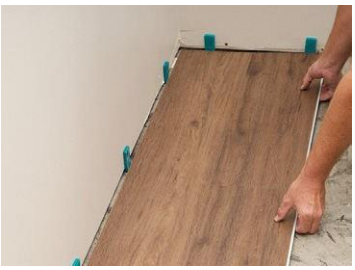
5. ANDRE PLANKE I ANDRE RAD

Sett inn langsiden, skyv så planken til den korte fjæren berører den korte not-kanten på første planke i andre rad. Press skjøten på plass med fingrene og bank den korte skjøten med en lett gummihammer. Rett inn skjøten ved å banke på den lange kanten av planken med en slagkloss om nødvendig

Info@aspectaflooring.com

6. ANDRE PLANKE I ANDRE RAD

Velg en hel planke og posisjoner den lange notkanten inn i fjæren til den andre planken i andre rad. Press, bank og rett inn som før. Gjenta det samme mønsteret til du kommer til motsatt vegg og det ikke lenger er plass til en hel plankebredde



7. INSTALLER DE SISTE DELENE AV RAD 1 OG 2

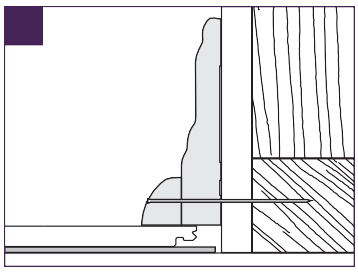
Kutt til rett størrelse, pass på ekspansjonsfugen og installer som tidligere. Flytt hele feltet inn til avstandsstykkene på startveggen

8. INSTALLER RESTEN AV RADENE

Installer resten av plankene, én rad etter den andre. Press, bank og rett inn hele tiden etter hvert, og oppretthold arrangementet gjennom hele installasjonen

9. INSTALLER SISTE RAD

Kutt siste rad med planker slik at de passer langs veggen. Bruk et slagjern/ trekkstang eller lignende for å låse sammen langsgående skjøter. Bruk ikke slagjern/ trekkstang på kortskjøtene



10. FULLFØR JOBBEN

Fjern avstandsklossene. Dekk ekspansjonsfugene med gulvlister eller lignende. Pass på at gulvet ikke klemmes eller kiles fast av listen

Info@aspectaflooring.com

GENERELL PLEIE OG VEDLIKEHOLD

RUTINEMESSIG STELL 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 skrubb. Fjern skittrestene ved våtmopping med rent vann. Forsiktig: Overflom ikke gulvet med vann.
- Fjern vanndammer, 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 damprengjøringsmaskiner.
- Flom ikke over gulvet eller utsette for væskedammer, inkludert urin.

ERME KONTOR:
ASPECTA BV
Argon 37a | 4751XC Oud Gastel | Nederland
Tel: +31 (0) 88 1662500 | info@aspectaflooring.com

USA KONTOR:
ASPECTA NA
15 Oakwood Ave. | Norwalk, CT 06850 | United States Of America
Tel: +01 (855) 400-7732 | info@aspectaflooring.com