

## Wallgard

### Produktbeskrivelse:

Homogen veggvinyl til offentlig miljø der belastningen er høy. Overflaten er forsterket med PU for bedre hygiene og lettere renhold. Diskret design i nøytrale farger.

### Bruksområde:

Wallgard er først og fremst et våtromsbelegg, men er velegnet for andre bruksområder hvor krav til vanntetthet og renhold er fremtredende.

### Spesifikasjoner:

	Målenorm	Resultat		Målenorm	Resultat
Antall farger		6	Branntest	EN ISO 13501-1	Klasse B s2 d0
Rull-bredde	EN 426	200 cm	Lysbestandighet	EN ISO 105-B02	≥ 6
Rull-lengde	EN 426	30m	Kjemikaliebestandighet	EN 423	GOD
Totaltykkelse	EN 428	1,3 mm			
Slitesjikt	EN 429				
Vekt pr. m <sup>2</sup>	EN 430	2300 g/m <sup>2</sup>	Rene rom	ASTM F24/65 ASTM F51/00	Tilfredsstillende Klasse A
Slitasjemotstand	EN 660-1		Emisjon / avgassing	EF/ 28 dager	≤ 10 Ag/m <sup>3</sup>
Dimensj.stabilitet	EN 434	≤ 0,40 %	Emisjon / avgassing		

### Montering:

Wallgard kan monteres på alle underlag som er tørre, rene, plane og med tilfredsstillende stabilitet. Før montering skal fuktigheten måles, konf. NS 3420. Se også tabell under. Ved montering av flere ruller, skal rullene sorteres og monteres i rekkefølge. Det skal anvendes lim anbefalt for veggvinyl. Tetting rundt rør skal utføres med Aquatett eller tilsv. **Silikon skal ikke benyttes.** OBS! Enkelte kontaktlim- typer kan misfarge belegget.

#### **HORISONTAL MONTERING:**

Belegg i 2 m bredde monteres med rull på høykant, rundt hele rommet. Avsluttes mot dør. Overgang i mellom vegg og bord sparkles ut før bord monteres. Bord monteres med overlapp på veggbelegg på samme måte som overgang til gulv. Se egen monteringsanvisning

#### **VERTIKAL MONTERING:**

Belegget kappes i riktig lengde fra gulv til tak før montering. Skjøter sveises med sveisetråd. Se egen monteringsanvisning.

### Renhold:

For renhold brukes nøytrale vaskemidler (Ph 7-8). **Grønnsåpe skal ikke brukes.** Veggbelegg bør vaskes regelmessig. Spesielt i dusjhjørner, der det vil legge seg et belegg av såperester, er det viktig å vaske regelmessig. Ved valg av lyse farger må renholdet tilpasses.

### Restfuktighet i underlag:

Målemetode	Betong	Målemetode	Sponplate	Trefiberpl.	Kryssfiner	V.fast spon
RF - måling	< 90%	Motstandsmåling	12%	9%	15%	11%

Legge-  
anvisning

# Wallgard

Februar 2013 (erstatte april 2009)



Produktet er kun til bruk som overflatesjikt i  
våtrom (ikke bak fliser)

Tarkett Wallgard kan monteres såvel horisontalt som vertikalt. Bård tilvirkes ved å skjære ut strimler i passende bredde i samme material som veggen.

Denne monteringsanvisningen beskriver både vertikal montering avsnitt V3 og horisontal montering avsnitt H3. Forviss deg om hvilken montering som er bestilt og at produktets mønster tillater denne monteringen. Avsnittene 1, 2 og 4 gjelder begge typene av montering. Produktet skal trådsveises.

## 1. Forutsetninger

### 1.1

Underlaget skal være rent, tørt og plant og uten sprekker. Flekker av farge/maling, olje eller lignende som påvirker vedheft og misfarging, må fjernes.

### 1.2

Underlag av trefiberplater antas å inneholde en fuktmengde på 8 % (som tilsvarer 40 % RF ved 20 °C) slik at ikke bevegelser som oppstår kan forårsake skader.

### 1.3

Underlag (inkl. vinkler/hjørner) skal oppfylle angitte toleranser for ujevnheter i henhold til i henhold til NS 3420-1, punkt 4, d2. Selv om ujevnheter oppfyller angitte toleranser kan mønsterforskyvninger forekomme (aksepteres) på visse mønsterdesign f.eks. mosaikmønstret veggbelegg.

### 1.4

Rørene skal være festet slik at bevegelse ikke kan oppstå mellom rør og vegg. Rørene skal være montert vinkelrett i forhold til veggen og med tilstrekkelig plass mellom rørenes mantel (ytterkanter) for å kunne montere belegget tett mot rørene.

### 1.5

Om andre typer av rør finnes innebærer det et avvik og oppfyller ikke kravene. Avvik skal være tydelig avtalt.

## 2. Forberedelser

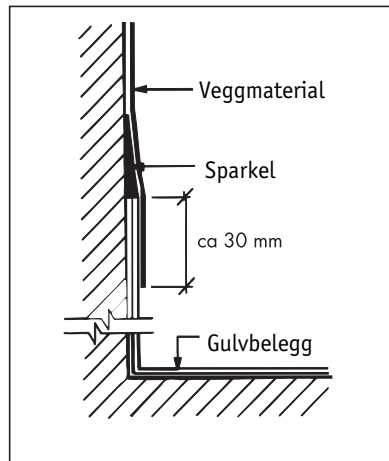
### 2.1

Ved sparkling skal egnet sparkel for våtrom benyttes. OBS! Ved bruk av 2-komponent polyestersparkel kan det oppstå misfarging ved feilaktig og/eller utilstrekkelig blanding.

### 2.2

Ved montering på vegg med hulkil av oppbrettet vinylbelegg skal sokkelens overkant sparkles ut og slipes. Fjern ev. sparkel på vinylbeleggets hulkil før veggbelegget monteres. Se figur 2.2.

OBS! Ved montering på hulkil av gulvbelegg med preget overflate, se punkt H3.19 alt V3.16.



2.2

### 2.3

Støv og løse partikler fjernes nøye.

### 2.4

Kraftig sugende underlag bør primes.

### 2.5 Underlag: Se limleverandørens anbefalninger.

Underlaget bør være sugende. Hvis ikke tilpass limet etter underlag.

#### 2.5.1

Underlag i forskjellige farger grunnes med dekkende hvit grunnfarge for å unngå optisk gjennomslag.

#### 2.5.2

Ved montering oppe på eksisterende bekledning av vinyl må denne ha ingen eller meget svak pregning.

#### 2.5.3

Ved malte underlag anbefales det at eksisterende farger fjernes.

### 2.6

Bruk kun blyant hvis du skal tegne merker. Merk at alle merker med sprit- og markeringstusj, etiketter og stempler, kulepenn og lignende kan forårsake misfarging gjennom migrering.

### 2.7

Kontroller nøye at materialets produksjons-/serie-nummer stemmer overens dersom materiale fra flere ruller brukes. Rullene skal monteres i nummerrekkefølge.

### 2.8

Før montering må du la materialer, lim og underlag tilpasses til romtemperatur

### 2.9

Ruller lagres stående.

## H 3. HORISONTAL MONTERING

(for vertikal montering, se V3)

### H 3.1

Montering skal skje i romtemperatur, minst +18 °C. Den relative luftfuktigheten i lokalet skal være 30-60 %. Høyere luftfuktighet medfører lengre tørketid for limet og risiko for blæredannelse. Lavere luftfuktighet medfører at limet tørker for fort og det blir dårlig overfukting mellom underlag og belegg. Monteringstid avhenger av bl.a av type underlag, underlagets sugsevne, temperatur og luftfuktighet i lokalet.

### H 3.2 Lim

Følg limleverandørens anbefalinger

Løsemiddelbasert kloroprenkontaktlim må ikke brukes p.g.a. risiko for misfarging.

### H 3.3

Limet fordeles vanligvis med rull. Pensel brukes ved rør, i hjørner og vinkler osv. Løsemiddelbasert kloroprenkontaktlim må ikke brukes p.g.a. risiko for misfarging.

### H 3.4

Følgende limmengder anbefales:

Følg limleverandørens anbefalinger

### H 3.5

Monteringstiden er bl.a avhengig av type underlag, underlagets sugsevne, temperatur og luftfuktighet i lokalet.

### H 3.6

Tegn en vatret linje (maks.linje) på 207 cm. Veggbelegget må ikke komme over dette merket. Da holder ikke overlappingen ved gulvet (maks. 7 cm fra gulvet).

### H 3.7

Mål rommets omkrets og lag et passmerke på den vatrede linjen ved halve omkretsen (eller på et annet sted det er egnet å begynne på).

### H 3.8

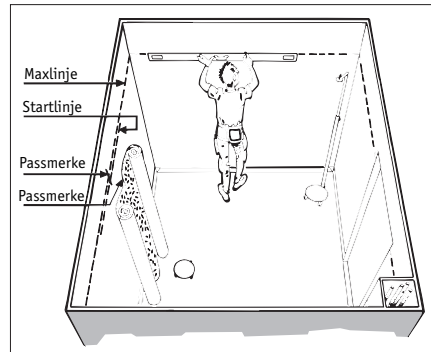
Kapp og rull opp lengden med baksiden ut på et rør og lag tilsvarende passmerke på lengden (halve omkretsen, eller et annet sted som det egner seg å begynne på).

### H 3.9

Rull opp lengden på et nytt rør fram til markeringen slik at det dannes to sammenhengende ruller.

### H 3.10

Tegn en ny vatret linje, 1 m lang (startlinje), der man skal begynne monteringen på ca. 200-207 cm avhengig av hvordan hjørnet heller.



H3.10

### H 3.11

Kontroller at helling og bue dannelse ligger innenfor gjeldende NS 3420-1, punkt 4, d2. Hvis så ikke er tilfelle må veggkledningen skjæres ren, dog minst 0,5 m utenfor våtsone og minst 100 mm fra hjørne og deretter trådsveises.

### H 3.12

Lim veggflaten helt opp til den vatrede linjen. Ved sugende underlag skal belegget monteres med våtliming, og ved ikke sugende underlag med sen våtliming. Heftliming medfører en dårligere limbinding, noe som kan medføre dannelse av blemmer/blærer når belegget utsettes for belastning, f.eks. en forhøyet varmebelastning. Derfor må ikke større flater limes opp samtidig, slik at limet går over til heftlimingsstadium.

### H 3.13

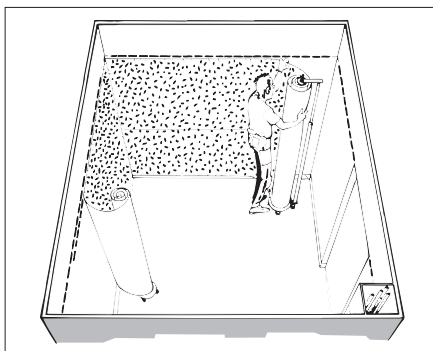
Pass inn rullene mot den limte veggen slik at det stemmer med startlinjen og passmerkene.

### H 3.14

Monteringen forenkles betraktelig dersom det brukes en vogn av type H-vognen. Ved montering med rullene stående på gulvet, kontroller at veggbelegget ikke skades under arbeidets gang.

### H 3.15

Monter deretter rullene en av gangen og avslutt ved dørkarm.



H3.15

### H 3.16

Ved utvendige hjørner anbefales dobbeltsidig liming, deretter våtliming. Bruk evt svak varme ved forming av utvendige hjørner. Egnede migrasjonssikre tosidig tape kan også benyttes på utvendige hjørner. Kontakt din leverandør.

### H 3.17

Ved forming av materialet i innvendig hjørne, bruk et verktøy som ikke skader materialet, f.eks. hockeyklubb. Belegget skal helt inn i hjørnet. Hjørnet formes til et skarpt hjørne, det skal ikke finnes rom for luftlommer bak belegget. OBS! Belegget skal ikke strekkes inn i hjørnet ved bruk av varme, da det finnes en risiko for at belegget kryper tilbake og at det dannes en luftlomme når det svalner.

Ved forming av glassfiberbårne produkter i utvendig hjørne kan baksiden risses slik at belegget kan brettes til et skarpt (rett) hjørne.

### H 3.18

Gni grundig fast med et fastgningningsverktøy slik at all luft presses ut (membransparkel anbefales). Arbeid opp og ned med start fra midten av banen. Påse at fastgningningsverktøyet ikke lager riper i veggkledningen.

### H 3.19

Veggmaterialet skal trekkes ned ca. 30 mm på hulkilen og festes med vegglimet. Se bilde under punkt 2.2. Det er viktig at det påføres tilstrekkelig limmengde og at det gnis ordentlig fast.

OBS! Ved overflatepreget gulvbelegg, les gulvleverandørens monteringsanvisning for hvordan veggbelegget skal monteres på gulvbeleggets oppbrett.

### H 3.20

Renskjær kledningen mot sokkel og andre begrensninger samt veggbeleggets overlapp mot gulvbelegget. Vær forsiktig slik at gulvbelegget ikke skades.

### H 3.21

Vask/fjern limrester umiddelbart. Bruk rent vann.

### H 3.22

Rørgjennomføringer tettes med Casco Aqua-Tett. Overlappens underkant kan forsegles med Casco Aqua-Tett. Produktkonstruksjonen innebærer at armeringseffekten i materialet er mindre enn konvensjonell veggkledning, og innebærer redusert rivestyrke. Produktet kan ikke krenses over rør e.l. Bruk i stedet prefabrikerte stusser eller TarkoSeal butylmasse. Vær forsiktig ved snitt mm slik at skader ikke oppstår. Lodding. Pga produktets konstruksjon kan ikke Wallgard loddes eller repareres ved å smelte grunnmaterialet. I stedet må sveisetråd tilføres.

### H 3.23

Merk av på veggbelegget bordens avslutning i underkant. Regn med 3 cm overlapping. Ta utgangspunkt i den vannrette linjen.

### H 3.24

Sparkle ut veggbeleggets overkant med et våtsterkt sparkel.

### H 3.25

Mål og kapp bården til rett lengde og bredde. Renskjær bårdens underkant hvis det er nødvendig og rull den opp på et rør. Hvis materialet til bården tas fra flere ruller - pass på at mønsterhøyden på lengdene stemmer.

### H 3.26

Lim veggflaten der bården skal sitte. Vær svært nøye med at limet går helt ned til markeringene.

### H 3.27

Bården monteres etter markeringene. Bruk gjerne H-vognens tilbehør til montering av borden.

### H 3.28

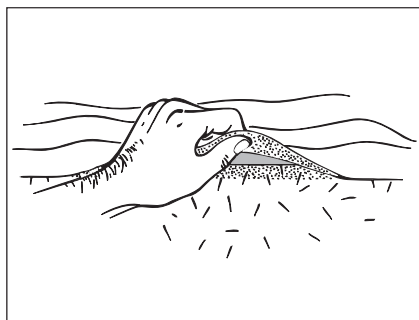
Start monteringen i et hjørne i den tørre delen. La bården gå ut ca. 2 cm på den andre veggen og avslutt bårdmonteringen.



H3.28

### H 3.29

Kontroller limets overfukting mellom bård og veggbelegg.



H3.29

### H 3.30

Vær nøye med å vaske bort limrester ved bårdens overlapp. Bruk rent vann.

### H 3.31

Bårdens underkant behøver normalt ikke å forsegles. Ved eventuell forsegling bruk Casco Aqua-Tett.

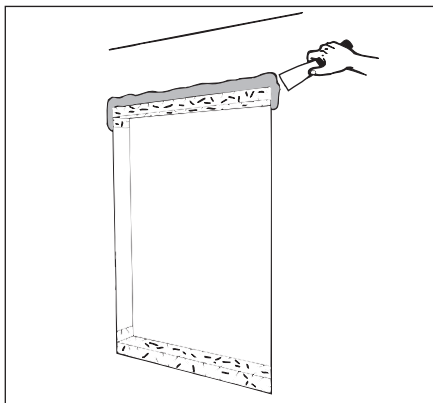
## Vindu

### H 3.32

I undersmygen sparkles et lett fall for å unngå vannsamling mot karm.

### H 3.33

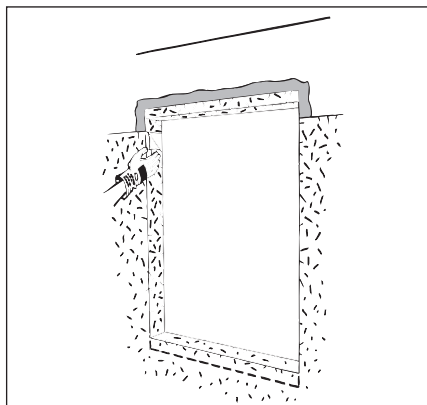
I under- og oversmyg monteres separate biter. I oversmyg sparkles den separate biten ut.



H3.33

### H 3.34

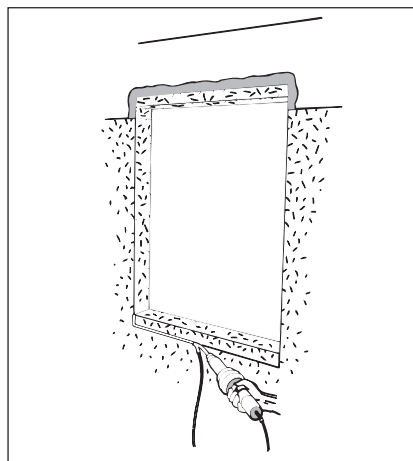
Veggbelegget rulles ut over vinduet og brettes inn i sidesmygene.



H3.34

### H 3.35

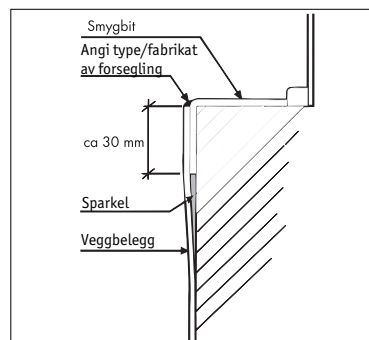
I undersmyg trådsveises den separate biten sammen med veggbelegget.



H3.35

### H 3.35.1

Om undersmyg er plassert utenfor våtsonen, kan som et alternativ til trådsveis et overlapp utføres i henhold til skissen under.



H3.35.1

### H 3.36

Bården monteres med overlapp mot den øvre smygbiten.

For ytterligere og mer detaljert informasjon - kontakt din leverandør.

### H 3.37

Etterkontroll utføres i henhold til avsnitt 4 Kontroll.

## V 3. Vertikal montering

(for horisontal montering, se H3)

### V 3.1

Montering skal skje i romtemperatur, minst +18 °C. Den relative luftfuktigheten i lokalet skal være 30-60 %. Høyere luftfuktighet medfører lengre tørketid for limet og risiko for blæredannelse. Lavere luftfuktighet medfører at limet tørker for fort og det blir dårlig overfukning mellom underlag og beleg. Monteringstid avhenger av bl.a av type underlag, underlagets sugsevne, temperatur og luftfuktighet i lokalet.

#### V 3.1.1

Endesnuing bør skje der mønsteret tillater det for å unngå fargeforskjeller.

Produktkonstruksjonen innebærer at armeringseffekten i materialet er mindre enn konvensjonell veggkledning, og innebærer redusert rivestyrke. Produktet kan ikke krenses over rør e.l. Bruk i stedet prefabrikerte stusser eller TarkoSeal butylmasse. Vær forsiktig ved snitt mm slik at skader ikke oppstår.

Lodding. Pga produktets konstruksjon kan ikke Wallgard loddes eller repareres ved å smelte grunnmaterialet. I stedet må sveisetråd tilføres.

#### V 3.2 Lim

Følg limleverandørens anbefaling

Løsemiddelbasert kloroprenkontaktlim skal ikke brukes p.g.a. risiko for misfarging.

### 3.3

Limet fordeles vanligvis med rull. Pensel brukes ved rør, i hjørner og vinkler osv. Løsemiddelbasert kloroprenkontaktlim skal ikke brukes p.g.a. risiko for misfarging.

#### v 3.4

Følgende limmengder anbefales:

Se limleverandørens anbefaling

### V 3.5

Monteringstiden er bl.a. avhengig av type underlag, underlagets sugsevne, temperatur og luftfuktighet i lokalet.

### V 3.6

Gni grundig fast med et fastgnidningsverktøy slik at all luft presses ut. Arbeid opp og ned i lengdenes lengderetning med start fra midten av banen. Påse at fastgnidningsverktøyet ikke lager riper i veggbelegget.

## Hjørner

### V 3.7

Kontroller at inntilliggende vegger er rette og i lodd. Hvis det ikke er tilfellet, bør skjevheten korrigeres ved å plassere skjøter nær innvendig/utvendig hjørne slik:

#### INNVEDIG HJØRNE

##### V3.8

La lengden passere hjørnet. Skjær deretter på langs minst 100 mm inn på den nye veggen. Lodd etterfølgende lengde og monter kant i kant etter ev. renskjæring. Skjøter bør unngås der vannsøl skjer.

#### YTTERHJØRNE

##### V3.9

Skjøt plasseres minst 100 mm fra hjørnet.

##### V3.10

Veggmaterialet varmes svært begrenset ved hjørnelimingen med varmluft slik at materialet kan brettes til et "skarpt" (rett) hjørne.

### V 3.12

Ved forming av materialet i innvendig hjørne, bruk et verktøy som ikke skader materialet, f.eks. hockeyklubb.

## Fuger

### V 3.13

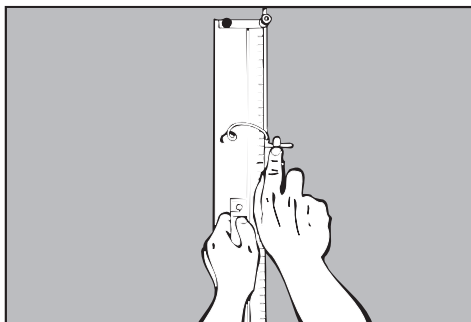
Ved skjæring av fresefuger, påse at underlaget ikke skades. Dette er spesielt ved underlag av gipsplater.

#### V 3.14

Produktet skal trådsveises med fargetilpasset tråd. Fuger skal freses. Ved montering bør lengdene settes med ca 0,5 mm fugeåpning for å underlette fresing av fugen. For å unngå skade på overflatesjiktet i forbindelse med renskjæringen, er det meget viktig å tilpasse såvel sveisetemperaturen som sveisehastigheten til materialets egenskaper. Tenk på å holde vinkelen mellom sveisemunestykket og veggbelegget konstant. Vær oppmerksom på eventuella uønskede glansforandringer inntil fugen, bruk et sveisemunestykke som konsentrerer varmluftstrømmen til den freste fugen. Gjør gjerne en prøvesveis på en prøvebit om du er usikker. Tråden renskjæres i to omganger, grov- og finskjæring.

### V 3.15

Fresing og sveising skal utføres først når limet har festet. Fresing skal utføres med linjal og skjærende verktøy, se bilde V3.15. Tiden for dette avhenger bl.a. av ventilasjon, temperatur og underlagets sugsevne. Vanligvis oppnås beste resultat og fullgod tetthet i fugen når belegget sveises etter 24 timer.



V3.15

## Øvrig

### V 3.16

Veggmaterialet skal trekkes ned ca. 30 mm på vinylbelegget og festes med vegglimet. Se bilde under 2.2. Det er viktig at det påføres tilstrekkelig limmengde og at det gnis ordentlig fast.

OBS! Ved overflateprofilerte gulvbelegg, les gulvleverandørens monteringsanvisning for hvordan veggbelegget skal monteres på gulvbeleggets oppbrett.

### V 3.17

Renskjær belegget mot tak og andre begrensninger samt veggbeleggets overlapp mot gulvbelegget. Vær forsiktig slik at gulvbelegget ikke skades.

### V 3.18

Vask umiddelbart bort limrester. Bruk rent vann.

### V3.19

Overlappets underkant forsegles med Casco Aqua-Tett.

## 4. Kontroll

### 4.1

Arbeidet avsluttes med kontroll. Påse at kledningen er uten limrester og at det ikke er dannet slipp eller blærer etter monteringen.

## 5. Vedlikeholdsråd

### 5.1

Spesielle vedlikeholdsråd finnes på [www.tarkett.no](http://www.tarkett.no)

### TENK PÅ!

Før rommet tas i bruk er det viktig at limfilmen får tørke ut før våtromsbelegget utsettes for vann.

### Tørkeråd

På tette underlag (hele eller deler av en veggoverflate) kreves ca 7 døgns tørketid.

På sugende underlag som f.eks. gips med liming mot gulvbeleggets oppbrett er det tilstrekkelig med ca 2 døgns tørketid.

## Information

### DANMARK

**Tarkett A/S**  
Industrivej 2  
2640 Hedehusene  
Tel : 43 90 60 11 - Fax: 43 90 37 00  
[info.dk@tarkett.com](mailto:info.dk@tarkett.com)  
[www.tarkett.dk](http://www.tarkett.dk)

### NORGE

**Tarkett AS**  
Postboks 500 Brakerøya  
3002 Drammen  
Tel : 32 20 92 00 - Fax : 32 20 92 01  
[info.norway@tarkett.com](mailto:info.norway@tarkett.com)  
[www.tarkett.no](http://www.tarkett.no)

### SUOMI/FINLAND

**Tarkett Oy**  
Lars Sonckin kaari 16  
02600 Espoo  
Puh. : (09) 4257 9000 - Fax : (09) 4257 9090  
[info.fi@tarkett.com](mailto:info.fi@tarkett.com)  
[www.tarkett.fi](http://www.tarkett.fi)

### SVERIGE

**Tarkett AB**  
Box 4538  
191 24 Sollentuna  
Tel : 0771-25 19 00 - Fax : 08-96 62 83  
[info.se@tarkett.com](mailto:info.se@tarkett.com)  
[www.tarkett.se](http://www.tarkett.se)