

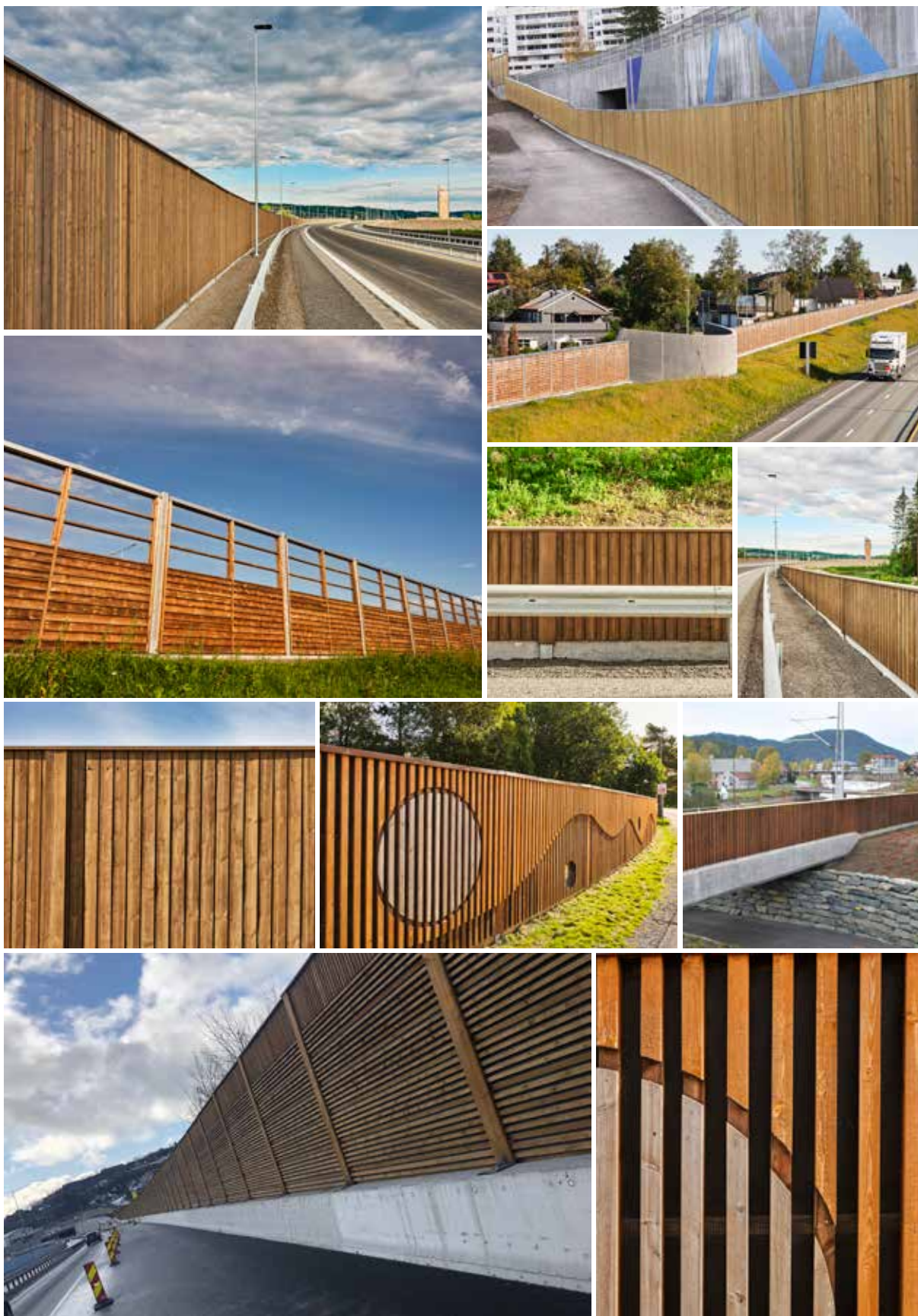


Talgø Bygg

ELEMENT

STØYSKJERM

Noen av våre prosjekter



PROSJEKTER:

E6 Kolomoen - Moelv (foto: Lediard Foto AS) / E6: Trondheim - Melhus (foto: Lediard Foto AS) / E39: Os - Bergen (foto: Vassbakk & Stol AS) / E134: Damåsen - Saggrenda (foto: Moss Entreprenør AS) / Kolsåsbanen / Johan Tillers Vei, Trondheim (foto: Lediard Foto AS)

Støyskjerming er et viktig tiltak for å redusere støybelastning ved jernbane, veg, industri- og boligområder. For at støydempingen skal fungere best mulig og gi ønsket uttrykk i terrenget er det avgjørende med stedstilpassede løsninger med tanke på størrelse, form, materialbruk og farge. Talgø er en av landets ledende leverandører av støyskjermer i tre, og har lang erfaring med å utarbeide løsninger tilpasset entreprenørenes spesifikke behov.

1. PROSJEKTERING

Alle våre prosjekter starter med prosjektering, og gjennomtenkt og helhetlig prosjektering er avgjørende for et godt sluttresultat. Elementer i vår fabrikk blir prosjektert og planlagt av våre egne, erfarne medarbeidere, som også følger selve produksjonsprosessen fra start til mål.

2. PRODUKSJONSPROSESSEN

Produksjonen av elementene foregår innendørs i moderne produksjonslokaler og i et optimalt miljø, noe som sikrer rasjonelle arbeidsprosesser og høy kvalitet på elementene. Elementproduksjon kan foregå parallelt med andre byggeprosesser, for å effektivisere og korte ned byggetiden ytterligere.

3. MONTERING

Støyskjermer leveres for enkel montering med løftestropper i øvre kant. I de tilfeller hvor støyskermene leveres med kranbil kan montasje skje direkte, noe som vil være tids- og kostnadsbesparende for utbygger.

STØYSKJERM



STØYSKJERM

Utfordringer med støy gjør seg stadig mer gjeldende i det moderne samfunn, og det er et økende behov for skjerming mot lyd og visuell støy ved jernbane, veg, bolig- og industriområder.

Vi er en av landets ledende produsenter av støyskjerm, og har lang erfaring med prosjektering, produksjon og oppfølging av prefabrikkerte støyskjermer til ulike typer prosjekter. Vi tilbyr gode og stedstilpassede løsninger med tanke på størrelse, form, materialbruk og farge.

Våre støyskjermer leveres som prefabrikkerte elementer etter spesifikasjoner fra byggherre og entreprenør. Prefabrikkerte støyskjermer gir rask og kostnadseffektiv montering, økt kvalitetskontroll, høy grad av nøyaktighet og lite administrasjon på byggeplass.

Vi er opptatt av tett dialog med byggherre og entreprenør, både før, under og etter at prosjektet er gjennomført. Vi ser at etterspørselen etter støyskjermer som kan bygges og monteres raskt og kostnadseffektivt øker, og at kledning med miljøvennlige materialer som krever lite vedlikehold er blitt den nye standarden.

Håkon Saksen, Talgø BYGG

FORDELER MED STØYSKJERM I ELEMENT

- Rask montering
- Bedre styring
- Økt kvalitetskontroll
- Høy grad av nøyaktighet
- Lite administrasjon på byggeplass
- Forutsigbare kostnader

FORDELER MED STØYSKJERM I MØREROYAL®

- Førstesortert trelast
- Formstabile materialer
- Lang holdbarhet
- Ekstremt råtebestandig
- Lite og enkelt vedlikehold
- Miljøvennlige materialer

Vi leverer også støyskjerm med andre typer kledning.

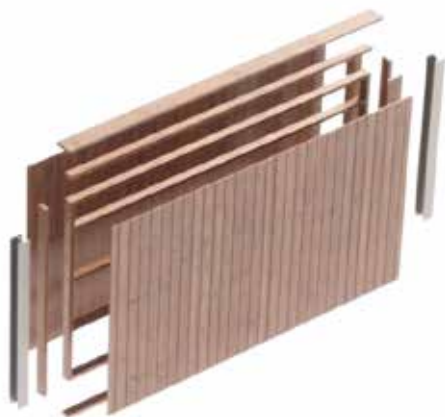


Foto: Nathan Lediard / Lediard Foto AS

REFLEKTERENDE / ABSORBERENDE

Støyskjermer kan deles inn i to ulike kategorier: reflekterende og absorberende. Ulike materialer og ulik utforming gir ulik effekt på lydets bevegelser.

REFLEKTERENDE



REFLEKTERENDE

En reflekterende støyskjermer har tett vegg av glatte eller harde materialer på en eller to sider, og sender støyen tilbake mot kilden.

Dersom det kun skal monteres støyskjermer på en side av en støykilde er det viktig å undersøke retningen på den reflekterte lyden. Ved å skråstille skjermene kan den reflekterte lyden ledes i ønsket retning.

Tekniske spesifikasjoner:

En reflekterende støyskjermer bygges som standard med en ramme i 73-148 mm med tett kledning på en eller to sider.

ABSORBERENDE



ABSORBERENDE

En absorberende støyskjermer har en ujevn overflate, og sender ikke støyen tilbake. Den vil i stedet ha en dempende effekt og returstøyen blir derfor minimal. Dette er særlig aktuelt ved skjerming av kun en side av en støykilde.

Tekniske spesifikasjoner:

En absorberende støyskjermer bygges som standard med en ramme i 73-148 mm, med kledning med spalteåpninger på ca. 4-6 cm. Bak kledningen monteres absorberende materiale som Treulitt, Rockwool eller lignende.

VÅR LEVERANSE

Våre støyskjermer leveres som standard med MøreRoyal® kledning, men dette kan tilpasses hvert enkelt prosjekt.



Foto: E134 Kongsberg - Moss Entreprenør AS

STANDARD LEVERANSE

Våre støyskjermer leveres som standard med dekkbord til søyle og beslag til toppbord og toppbord.

De fleste støyskjermer leveres i:

2 – 4 meter bredde og 2 – 3 meter høyde.

TILVALG: GLASS

Glassfelt kan leveres som tilvalg på både reflekterende og absorberende støyskjermer. Glassfelt leveres som deler av element, eller som hele elementer. Hele elementer velges ofte der det stilles høyere krav til utsyn, som f.eks. ved boligfelt.

INNFESTING AV STØYSKJERM

Elementene plasseres normalt mellom HEA/HEB søyler, med søyleavstand på 2 – 4 meter.

LEVERANSE OG MONTERING AV STØYSKJERM

Støyskjermene leveres som standard i pakker på 5-8 elementer, med løftestropper i øvre kant. I de tilfeller hvor støyskjermene leveres med kranbil kan montasje skje direkte, noe som vil være tids- og kostnadsbesparende for utbygger.



Ta kontakt for ytterligere informasjon

Haakon Saksen

Salgsansvarlig - Støyskjermer

Telefon: +47 920 46 112

Epost: haakon.saksen@talgo.no



MøreRoyal®

VALGFRIHET - PROFIL

5 ulike profiler

- Fas
- Tett
- Rett
- Dobbelfals
- Fuge

Liggende eller stående kledning

VALGFRIHET - FARGE

5 ulike farger

- RO.0 natur (gråner naturlig)
- RB.10 brun
- RY.20 oker
- RG.25 grå
- RS.25 setersvart

MøreRoyal®

**GARANTERT
RÅTEFRITT**

50 år

DETTE ER MøreRoyal®

MøreRoyal® er førsteklasses, ferdig behandlede materialer klare for montering uten ytterligere toppstrøk. Materialene har unike egenskaper som er ideelle i proffmarkedet:

- Førstesortert trelast
- Formstabile materialer
- Lang holdbarhet
- Ekstremt råtebestandig
- Lite og enkelt vedlikehold
- Miljøvennlige materialer



MILJØ

Talgø har gjennom mange år fått utarbeidet miljøsertifikater og godkjenninger av MøreRoyal®. Du kan dermed være trygg på at MøreRoyal® er et trygt, miljøvennlig produktvalg - i dag og i fremtiden.

VÅRE SERTIFIKATER

PEFC

Talgø MøreTre AS henter trevirke fra PEFC-sertifiserte leverandører. Det betyr at vi velger leverandører som har bærekraftig produksjon.

PEFC er verdens største system for sertifisering av bærekraftig skogbruk og produkter fra bærekraftig skogbruk.

[Vårt sertifikat »](#)

EPD - MILJØDEKLARASJON

Talgø MøreTre har også fått utarbeidet miljødeklarasjonen EPD (ISO-standard 14025).

En EPD er et kortfattet dokument som oppsummerer miljøprofilen til vårt produkt på en standardisert og objektiv måte.

En EPD lages på grunnlag av en livsløpsanalyse (ISO 14040-14044). De standardiserte metodene sikrer at miljøinformasjon innen samme produktkategori lar seg sammenligne fra produkt til produkt, uavhengig av region eller land. Hensikten er at man skal kunne sammenligne miljøprofiler og foreta trygge, miljøvennlige valg.

[Vår EPD »](#)

ECOPRODUCT

ECOproduct er den eneste metoden som vurderer byggevarens faktiske miljøegenskaper, basert på en tredjeparts miljødeklarasjon (EPD).

ECOproduct bruker anerkjente internasjonale standarder og referanser som grunnlag for vurderingen.

ECOproduct er en metode og en database laget for å kunne gjennomføre miljøriktig material- og produktvalg i et byggeprosjekt.

[Vår rapport »](#)

BREEAM-NOR

BREEAM-NOR er en norsk tilpasning av BREEAM, og administreres av Grønn Byggallianse.

BREEAM er Europas ledende miljøsertifiseringsverktøy for bærekraftige bygninger. Det gir en detaljert oppskrift på hvordan man bygger bærekraftig bygg i praksis.

[Vår egenerklæring »](#)



RÅSTOFFET

Våre MøreRoyal®-produkter er fremstilt av sertifisert råstoff fra bærekraftig skog.



PRODUKTET - LIVSLØP

MøreRoyal® har den internasjonale miljødeklarasjonen EPD som klargjør sluttproduktets miljøaspekter.



PRODUKTET - EGENSKAPER

MøreRoyal® er et godkjent ECOproduct. Faktiske miljøegenskaper er vurdert basert på gjeldende EPD.



BYGGET

MøreRoyal® brukes hyppig i BREEAM-sertifiserte bygg. BREEAM gir en detaljert oppskrift på hvordan man bygger bærekraftige bygg i praksis. Klassifiseringen er basert på dokumentert miljøprestasjon.



Hvorfor MøreRoyal® på støyskjerm?

MøreRoyal® er mye brukt på prosjekter med høye krav til kvalitet, lite vedlikehold, lang levetid og miljø.

KLAR TIL BRUK

MøreRoyal® er førstesortert trelast klar til bruk uten ekstra toppstrøk. I MøreRoyal®-prosessen blir materialene behandlet på alle sider, slik ivaretas treets egenskaper uansett ytre påvirkning. Materialene kan monteres sommer som vinter, noe som gir stor grad av fleksibilitet for deg som proff.

FORMSTABILT

Behandlingen MøreRoyal® gir materialene egenskapene mindre vridning, krymping, svelling, sprekking og flising.

50 ÅRS RÅTEGARANTI

MøreRoyal® har markedets beste råtemotstand med råteklasse 1.

Behandlingen kapsler inn impregneringen i treet og sørger for en ekstrem råtebeskyttelse. Dette gjør at argumentet om råtefrihet står sterkt for et MøreRoyal®-produkt.

Det varme og våte vestlandsklimaet brer seg, noe som gir større sjanse for råteskader på hus. Det må for framtida brukes andre og mer råtebestandige materialer enn det som er vanlig i dag*.

VEDLIKEHOLDSVENNLIG

Materialene kan fint stå i 10-20 år uten noen form for etterbehandling. I disse årene blir det en kosmetisk vurdering om man ønsker å etterbehandle. Ved all etterbehandling skal det brukes MøreRoyal® Treoljer dersom garantibestemmelsene skal gjelde.

MILJØVENNLIG

MøreRoyal® er vurdert til å ha en svært god miljøprofil basert på bransjestandarden ECO-product, og brukes derfor hyppig i BREEAM-sertifiserte bygg. Vårt PEFC-sertifikat dokumenterer bruk av bærekraftig råstoff, og vi har miljødeklarasjonen EPD på våre materialer.

PRIS

Sammenlignet med andre ferdigbehandlede kledningstyper kommer MøreRoyal® gunstig ut i pris. De lange vedlikeholdsintervallene gir et godt langtidsregnskap, når man også tar hensyn til tidsbruk og kostnader til maling/beis som trengs ved andre kledningstyper.



Foto: E6 Innlandet / Lediard Foto AS

*Kilder: Klimaforsker Hans Olav Hygen, Meteorologisk Institutt og Anders-Johan Akmås, Byggforsk - om klimaendringer og materialvalg.

FARGER



NATUR KLEDNING, NYLAGT



NATUR KLEDNING, MED TIDEN



Foto: Marthe Mølstre

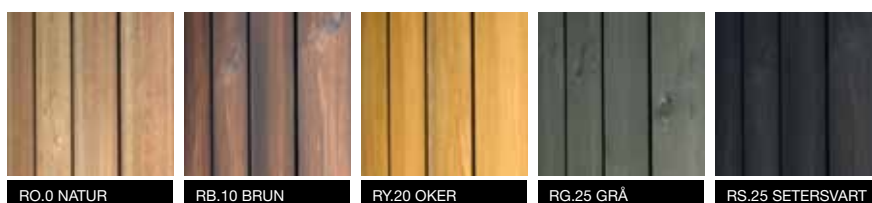
MøreRoyal® Natur har blitt en populær farge. Denne fargen vil som nyprodusert fremstå som gyllenbrun på grunn av den store mengden olje som er kokt inn i treet. Denne fargen vil imidlertid blekne etterhvert som den utsettes for vær og vind, og treverket vil med tiden få en flott, værgrå patina.

Fargene på MøreRoyal® er transparente, noe som fører til at trestrukturen er synlig og gir materialene en levende overflate. Det blir også en svak variasjon i overflatespillet ved at kjerneved, yteved og kvist har forskjellig olje- og pigmentopptak. Kombinasjon av ulike farger av MøreRoyal® i prosjekter gir et variert og spennende uttrykk.

FARGER OG TID

Alle MøreRoyal® farger vil gradvis blekes av værpåkjenning. Kvalitetsmessig er ikke dette av betydning, da oljen er kokt inn i treet og beskytter materialene. Når det er ønskelig å friske opp fargen med MøreRoyal® Treoljer vil derfor være en ren kosmetisk vurdering. Se FDV ang. vedlikehold.

FARGER I MØREROYAL®:



Mer info?
talgobygg.no

Foto: Lediard Foto AS

Ansvarlig produsent:

MøreRoyal®

Talgø Bygg
Todalsvegen 1357
6645 Todalen
Tlf: 71 65 80 00

kundeservice.talgobygg@talgo.no

www.talgobygg.no