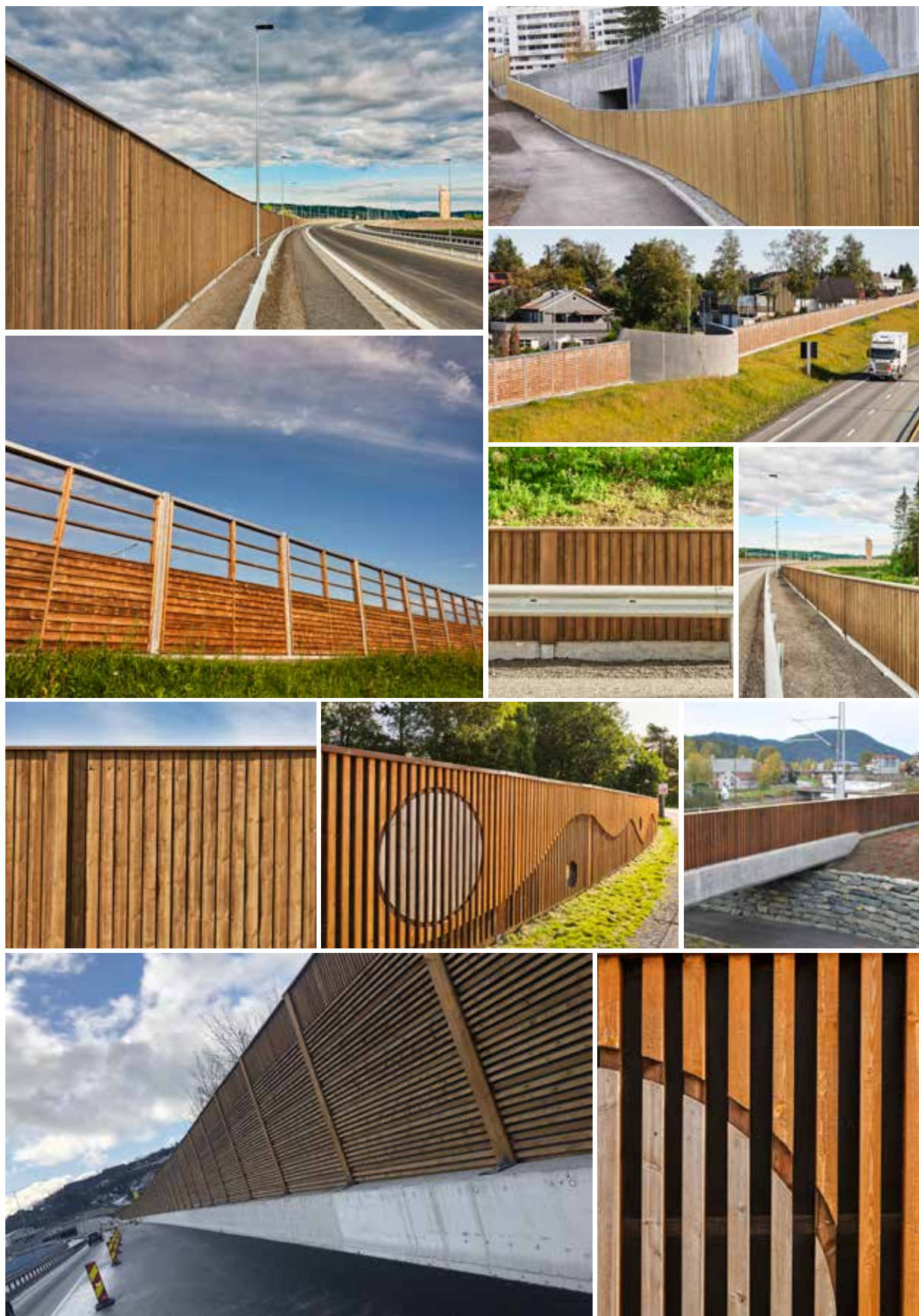




Talgø Bygg

MODUL BULLERPLANK

Några av våra projekt



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)

Bullerplank är en viktig åtgärd för att minska buller vid järnvägar, vägar, industri- och bostadsområden. För att bullerdämpningen ska fungera på bästa möjliga sätt och ge önskat uttryck i terrängen är det viktigt med platsanpassade lösningar avseende storlek, form, material och färg. Talgø är en av landets ledande leverantörer av bullerplank i trä och har lång erfarenhet av att skapa lösningar anpassade efter entreprenörernas specifika behov.

1. PROJEKTERING

Alla våra projekt börjar med projektering, och genomtänkt och enhetlig projektering är avgörande för ett bra slutresultat. Modulerna i vår fabrik projekteras och planeras av våra egen, erfarna personal, som dessutom följer själva produktionsprocessen från början till slut.

2. PRODUKTIONSPROCESSEN

Tillverkningen av modulerna sker inomhus i moderna produktionslokaler och i en optimal miljö, vilket säkrar rationella arbetsprocesser och hög kvalitet på modulerna. Modultillverkningen kan ske parallellt med andra byggprocesser för att effektivisera och korta ned byggtiden ytterligare.

3. MONTERING

Bullerplanken levereras för enkel montering med lyftremmar i överkant. Om bullerplanken levereras med kranbil kan montering ske direkt, vilket sparar både tid och pengar.

BULLERPLANK

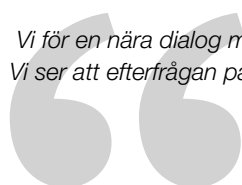


BULLERPLANK

Utmaningar med buller blir allt vanligare i dagens samhälle, och det finns ett ökande behov av skydd mot ljud och visuellt buller vid järnvägarvägar och bostads- och industriområden.

Vi är en av landets ledande tillverkare av bullerplank och har lång erfarenhet av projektering, produktion och uppföljning av prefabricerade bullerplank till olika typer av projekt. Vi erbjuder smarta och platsanpassade lösningar avseende storlek, form, material och färg.

Våra bullerplank levereras som prefabricerade moduler efter byggherrens och entreprenörens specifikationer. Prefabricerade bullerplank möjliggör snabb och kostnadseffektiv montering, ökad kvalitetskontroll, hög nöjdhet och mindre administration på byggplatsen.



Vi för en nära dialog med både byggherren och entreprenören före, under och efter att projekteringen har slutförts. Vi ser att efterfrågan på bullerplank som kan byggas och monteras snabbt och kostnadseffektivt ökar, och att panel med miljövänliga material som kräver lite underhåll har blivit den nya standarden.

Håkon Saksen, Talgø BYGG

FÖRDELAR MED MODULBASERADE BULLERPLANK

- Snabb montering
- Bättre kontroll
- Ökad kvalitetskontroll
- Hög nöjdhet
- Mindre administration på byggplatsen
- Förutsägbara kostnader

FÖRDELAR MED BULLERPLANK I MØREROYAL®

- Trävirke från första sortering
- Formstabila material
- Lång hållbarhet
- Extrem rötbeständighet
- Lite och enkelt underhåll
- Miljövänliga material

Vi levererar även bullerplank med andra typer av panel.



Foto: Nathan Lediard / Lediard Foto AS

REFLEKTERANDE / ABSORBERANDE

Bullerplank kan delas in i två kategorier: reflekterande och absorberande. Olika material och olika utformning ger lika effekt på ljudets rörelser.

REFLEKTERANDE



REFLEKTERANDE

Ett reflekterande bullerplank har en tät vägg av släta eller hårda material på en eller två sidor, och skickar tillbaka bullret mot källan.

Om det ska monteras bullerplank endast på en sida av en bullerkälla är det viktigt att man kontrollerar riktningen på de reflekterade ljuden. Genom att luta planket kan det reflekterande ljudet riktas i önskad riktning.

Tekniska specifikationer:

Ett absorberande bullerplank bygg som standard med en ram på 73–148 mm med tät panel på en eller två sidor.

ABSORBERANDE



ABSORBERANDE

Ett absorberande bullerplank har en ojämn yta och skickar inte tillbaka bullret mot källan. Det har i stället en dämpande effekt och det reflekterade bullret blir därför minimalt. Detta är särskilt användbart vid skydd av endast en sida av en bullerkälla.

Tekniska specifikationer:

Ett absorberande bullerplank byggs som standard med en ram på 73–148 mm, med panel med slitsöppningar på ca 4–6 cm. Bakom panelen monteras absorberande material som Treulitt, Rockwool eller liknande.

VÅR LEVERANS

Våra bullerplank levereras som standard med MøreRoyal®-panel, men detta kan anpassas från projekt till projekt.



Foto: E134 Kongsberg - Moss Entreprenør AS

STANDARDLEVERANS

Våra bullerplank levereras som standard med täckplankor för stolpar, beslag till toppplankor samt toppplankor. De flesta bullerplank levereras med: en bredd på 2–4 meter och en höjd på 2–3 meter.

TILLVAL: GLAS

Glaspaneler kan levereras som tillval på både reflekterande och absorberande bullerplank. Glaspanelerna levereras som delar av moduler, eller som hela moduler. Hela moduler väljs ofta där det ställs högre krav på sikten, till exempel vid bostadsområden.

INFÄSTNING AV BULLERPLANK

Modulerna placeras normalt mellan HEA/HEB-stolpar med ett stolpavstånd på 2–4 meter.

LEVERANS OCH MONTERING AV BULLERPLANK

Bullerplanken levereras som standard i paket om 5–8 moduler, med lyftremmar i överkant. Om bullerplanken levereras med kranbil kan montering ske direkt, vilket sparar både tid och pengar.



Kontakta oss för mer information

Haakon Saksen

Försäljningsansvarig - bullerplank
Telefon: +47 920 46 112
Epost: haakon.saksen@talgo.no



MøreRoyal®

VALFRIHET - PROFIL
Fem olika profiler

- Fas
- Tåt
- Rak
- Dubbelfals
- Fog

Liggande eller
stående panel

VALGFRIHET - FÄRG
Fem olika färger

- RO.0 natur
(blir grå med tiden)
- RB.10 brun
- RY.20 ockra
- RG.25 grå
- RS.25 svart

MøreRoyal®

**GARANTERT
RÅTEFRITT**

50år

DET HÄR ÄR MøreRoyal®

MøreRoyal® är färdigbehandlat material av högsta klass, klart för montering utan ytterligare ytbeläggning. Materialen har unika egenskaper som är optimala för den professionella marknaden:

- Trävirke från första sortering
- Formstabila material
- Lång hållbarhet
- Extrem rötbeständighet
- Lite och enkelt underhåll
- Miljövänliga material



MILJÖ

Talgø har under många år erhållit miljöcertifikat och godkännanden av MøreRoyal®. Du kan därmed vara säker på att MøreRoyal® är ett tryggt och miljövänligt produkt val – idag och i framtiden.

VÅRA CERTIFIKAT

PEFC

Talgø MøreTre AS hanterar trävirke från PEFC-certifierade leverantörer. Det innebär att vi väljer leverantörer som har en hållbar produktion.

PEFC är världens största system för certifiering av hållbart skogsbruk och produkter från hållbart skogsbruk.

[Vårt certifikat »](#)

EPD - MILJÖDEKLARATION

Talgø MøreTre har även erhållit miljödeklarationen EPD (ISO-standard 14025).

EPD är ett kortfattat dokument som sammanfattar miljöprofilen för vår produkt på ett standardiserat och objektiva sätt.

En EPD upprättas baserat på en livscykelanalys (ISO 14040-14044). De standardiserade metoderna säkerställer att miljöinformation inom samma produktkategori går att jämföra från produkt till produkt, oberoende av region eller land. Syftet är att man ska kunna jämföra miljöprofiler och göra trygga, miljövänliga val.

[Vår EPD »](#)

SUNDA HUS OCH BYGGVARUBEDÖMNINGEN

MøreRoyal® har bedömts av Sunda Hus och av Byggvarubedömningen. MøreRoyal® klarar Miljöklass Silver i Sweden Green Building Council (SGBC) miljöklassning av byggnader.

[Vår rapport »](#)

BREEAM-NOR

BREEAM-NOR är en norsk variant av BREEAM och administreras av Grønn Byggallianse.

BREEAM är Europas ledande miljöcertifieringsverktyg för hållbara byggnader. Det ger en detaljerad beskrivning av hur man bygger hållbara byggnader i praktiken.

[Vår självdeklaration »](#)



RÅMATERIALET

Våra MøreRoyal®-produkter är tillverkade av certifierade råmaterial från hållbart skogsbruk.



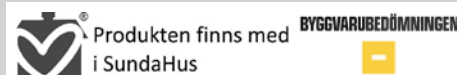
PRODUKTEN - LIVSCYKEL

MøreRoyal® har den internationella miljödeklarationen EPD som klargör slutproduktens miljöaspekter.



PRODUKTEN - EGENSKAPER

MøreRoyal® har bedömts av Sunda Hus och av Byggvarubedömningen.



BYGGNATION

MøreRoyal® används ofta i BREEAM-certifierade byggnader. BREEAM ger en detaljerad beskrivning av hur man bygger hållbara byggnader i praktiken. Klassificeringen baseras på dokumenterade miljöprestanda.



Varför MøreRoyal® på bullerplank?

MøreRoyal® används ofta till projekt med höga krav på kvalitet, lite underhåll, lång livslängd och miljövänlighet.

KLART ATT ANVÄNDA

MøreRoyal® är trävirke från första sortering som är klart att använda utan behovet av ytterligare ytbeläggning. Under MøreRoyal®-processen behandlas materialen på alla sidor, så att träets egenskaper bevaras oavsett yttre påverkan. Materialen kan monteras sommar som vinter, vilket ger stor flexibilitet för dig som yrkesperson.

HÅLLER FORMEN

MøreRoyal®-behandlingen ger mindre vridning, krympning, svällning, sprickbildning och flisbildning i materialen.

50 ÅRS RÖTGARANTI

MøreRoyal® har marknadens bästa rötbeständighet med rötclass 1.

Behandlingen kapslar in impregneringen i träet och ger ett extremt bra rötskydd. Detta stärker argumentet om att MøreRoyal®-produkten är rötfri.

Det varma och fuktiga klimatet i väst breder ut sig, något som ger större risk för rötskador på hus och byggnader. Detta innebär att man i framtiden behöver använda andra och rötbeständiga material än de som är vanliga idag*.

UNDERHÅLLSVÄNLIGT

Materialen klarar sig i 10–20 år utan någon form av efterbehandling. Under dessa år får man göra en kosmetisk värdering av om man vill efterbehandla. Vid all efterbehandling ska MøreRoyal® träolja användas för att garantin ska vara giltig.

MILJÖVÄNLIGT

MøreRoyal® har en mycket bra miljöprofil baserat på branschstandarden ECO-product och används därför ofta i BREEAM-certifierade byggnader.

Vårt PEFC-certifikat dokumenterar användning av hållbara råmaterial, och vi har miljödeklarationen EPD på våra material.

PRIS

Jämfört med andra färdigbehandlade paneltyper är MøreRoyal® mycket prisvärd. De långa underhållsintervallen har långsiktiga ekonomiska fördelar, då man även tar hänsyn till spenderad tid och kostnader för målning/betsning som krävs för andra paneltyper.



Foto: E6 Innlandet / Lediard Foto AS

*Källor: Klimatforskaren Hans Olav Hygen, Meteorologisk Institutt och Anders-Johan Akmås, byggforskare om klimatförändringar och materialval.

FÄRGER



NATURPANEL, NYMONTERAD



NATURPANEL, EFTER EN VISS TID

Foto: Marthe Mølstre

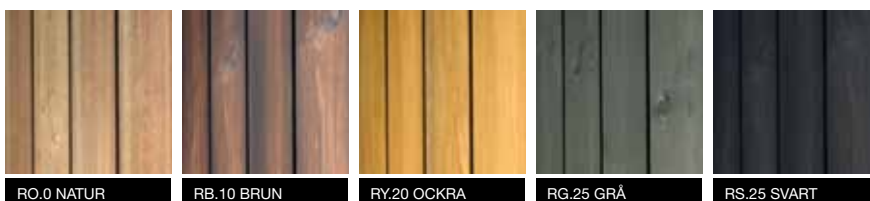
MøreRoyal® Natur har blivit en populär färg. Färgen framstår inledningsvis som gyllenbrun på grund av den stora mängd olja som har kokats in i träet. Färgen bleknar däremot när den utsätts för sol och vind och trävirket kommer med tiden att få en fin, vädergrå patina.

Färgerna på MøreRoyal® är transparenta, vilket gör att trästrukturen blir synlig och materialet får en levande ytan. Ytan kan även variera något, då kärnvirke, ytvirke och kvistar tar upp olika mycket olja och pigment. Kombinationen av olika färger av MøreRoyal® i projekt ger ett varierat och spännande uttryck.

FÄRGER OCH TID

Alla MøreRoyal®-färger kommer gradvis att blekas av väder och vind. Detta påverkar inte kvaliteten, då oljan har kokats in i träet och skyddar materialet. När man vill fräscha till färgen med MøreRoyal® träoljor blir därför en rent kosmetisk värdering. Se FDV angående underhåll.

FÄRGER I MØREROYAL®:



Mer info?

talgobygg.no

Foto: Lediard Foto AS

Ansvarig tilverkare:

MøreRoyal®

Talgø Bygg
Todalsvegen 1357
6645 Todalen - NORWAY
Tlf: +47 71 65 80 00

kundeservice.talgobygg@talgo.no

www.talgobygg.no