

EPD-referanse: NEPD-2196-1003-NO

ECOproduct metode: v4

## Marnar Bruk AS

### Royalimpregnert utvendig kledning



Vurderingen er gyldig til 04.06.2025 forutsatt publisert på [www.byggeportalen.no/EcoProduct](http://www.byggeportalen.no/EcoProduct)  
Denne rapporten er gyldig t.o.m. 31.12.2024.

Nr. 4406

**Inneklima**

Produktet skal ikke benyttes på varm side av dampsperre/tett membran

**Ressursbruk**

Materialressurser	2	○
Energi	3	○

**Helse- og miljø**

Innhold av helse- og miljøfarlige stoffer	1	○
---	---	---

**Drivhuseffekt**

Globalt oppvarmingspotensial (GWP)	2	○
------------------------------------	---	---

**Produsent:** Marnar Bruk AS

**Generisk produkt:** Behandlet trevirke

**Produktgruppe:** Utvendig kledning

**Antatt teknisk levetid:** 60 år

**Fuktbestandighet:** Påvirkes ikke

**Renholdsvennlighet:** Ikke aktuelt

**Referanseverdi GWP:** 14 kg/m<sup>2</sup> \*)

**Bygningsdeler:**

235 Utvendig kledning og overflate

**Fordeling av energiforbruk brukt som råmateriale:**

57,0 % fornybar primærenergi

43,0 % ikke fornybar primærenergi

Dette produktet kvalifiserer til å samle poeng for MAT01 samt oppfyller kravene til A-20 listen i BREEAM-NOR teknisk manual 2016

\*) Referanseverdien for drivhuseffekt baseres bl.a. på øvrige produkter innen samme produktgruppe registrert i ECOproduct-databasen. Denne justeres 31.12. hvert år og kan påvirke karakteren for globalt oppvarmingspotensial påfølgende år.

ECOproduct vurderer byggevarenes faktiske klima- og miljøbelastning innen ovennevnte områder, basert på en produktspesifikk miljødeklarasjon (EPD) i henhold til ISO 14025 og NS-EN 15804.

Byggevaren rangeres på en skala fra 1-8 innen hver av disse miljøområdene, hvor 1 er best. Grønt, hvitt og rødt symbol vises i tillegg til karakterene for å visualisere vurderingen.

**Rangering:**

- 1 Utmerket
- 2 God
- 3 Gjennomsnittlig til god
- 4 Gjennomsnittlig
- 5 Tilgrensende gjennomsnittlig
- 6 Marginalt gjennomsnittlig
- 7 Dårlig
- 8 Svært dårlig (eller ufullstendig)