

Denne rapporten er tilgjengelig til 7. jan. 2018

EPD-referanse: NEPD00294N gyldig t.o.m. 15. des. 2019

Produsent: Marnar Bruk AS
Produkt: Royalimpregnert utvendig kledning

Kontaktperson: Espen Birkeland
Email: espen@marnar.no

Inneklima

Emisjoner av gasser
Luktmisnøye (frivillig, bidrar ikke til poeng)

Helse- og miljøfarlige stoffer

Helse- og miljøfarlige stoffer

Ressursbruk

Fornybare/ikke fornybare materialer
Energi

Drivhuseffekt

Globalt oppvarmingspotensial

Vurderingsgrunnlag	EPD type III iht. NS-EN 15804, eksternt verifisert
Vurderingen gyldig til	15.12.2019 (31.12.2018)**
Livssyklusperspektiv	Vugge til port (A1 . A3)
Deklarert enhet (DE)	1 m ²
Tykkelse og vekt DE	19 mm / 10.03 kg



Vurderingsrapport, ID-nummer 1652

Dato 8. des. 2017

Produktet kvalifiserer til å samle poeng i BREEAM-NOR prosjekter.

Karakter	Totalvurdering
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
1	●
2	●
3	●
1	●

Symbolforklaring	
●	1 Utmerket 2 God 3 Gjennomsnittlig til god
<input type="checkbox"/>	4 Gjennomsnittlig 5 Tilgrensende gjennomsnittlig 6 Marginalt gjennomsnittlig

Produktkategori	Behandlet trevirke
Fuktbestandighet	Påvirkes ikke av fukt
Renholdsvennlighet	Ikke relevant
Antatt teknisk levetid	60 år



7 Dårlig

8 Svært dårlig (eller ufullstendig)

** Referanseverdier for GWP justeres én gang årlig, og kan påvirke karakteren.

KOMMENTARER TIL VURDERINGEN

Inneklima

Emisjoner av gasser :

Ikke relevant

Luktmisnøye (frivillig, bidrar ikke til poeng) :

-

Helse- og miljøfarlige stoffer

Produktet tilfredsstillter kravene satt av BVD anbefalt, og inneholder ikke mer enn 0,1 vekt% av stoffer på REACHs godkjenningsliste, kandidatliste og/eller den norske prioritetslisten

Totalvurdering for helse- og miljøfarlige stoffer er grønn (1) dvs. «utmerket»

Ressursbruk

Fornybare/ikke fornybare materialer :

Produktet består av 96,58 % fornybare og 3,42 % ikke fornybare råmaterialer

Andel sekundære materialer :

Produktet består kun av jomfruelige materialer

Energi :

Energiforbruket er fordelt på 64,4 % fornybar primærenergi brukt som råmateriale, 18,6 % fornybar primærenergi brukt som energibærer, 3,2 % ikke-fornybar primærenergi brukt som råmateriale, 13,8 % ikke-fornybar primærenergi brukt som energibærer.

Totalvurdering for ressursbruk er grønn (3) dvs. «gjennomsnittlig til god»

Drivhuseffekt

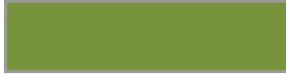
Globalt oppvarmingspotensial :

Globalt oppvarmingspotensial er 0 % av referanseverdien.

Totalvurdering for globalt oppvarmingspotensial er grønn (1) dvs. «utmerket»

* Referanseverdiene gjelder pr. m² produkt.

Globalt
oppvarmingspotensial
(0,22 kg)



Referanseverdi (51,01
kg)

Denne rapporten er kun ment å være en utveksling av informasjon fra Byggjeneste til Marnar Bruk AS, og skal ikke benyttes til andre formål. Gjeldene miljøprofil av produktet kan lastes ned fra www.byggjeneste.no.

Informasjon i denne rapporten er basert på en tredjepartsverifisert EPD i henhold til NS-EN 15804, samt tilleggsopplysninger innhentet fra produsent. Norsk Byggjeneste AS fraskriver seg ethvert ansvar for konsekvenser som følge av eventuelle feilaktige eller ufullstendige opplysninger.