

Denne rapporten er tilgjengelig til 26. apr. 2020

EPD-referanse: NEPD-2105-950-EN gyldig t.o.m. 17. mar. 2025

**Produsent:** Fibo AS  
**Produkt:** Fibo veggpaneler

**Kontaktperson:** Elise Almås  
**Email:** EAI@fibosystem.com

#### Inneklima

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

#### Helse- og miljøfarlige stoffer

Helse- og miljøfarlige stoffer

#### Ressursbruk

Fornybare/ikke fornybare materialer  
Energi

#### Drivhuseffekt

Globalt oppvarmingspotensial

<b>Vurderingsgrunnlag</b>	EPD type III iht. NS-EN 15804, eksternt verifisert
<b>Vurderingen gyldig til</b>	17.3.2025 (31.12.2020)**
<b>Livssyklusperspektiv</b>	Vugge til port (A1 – A3)
<b>Deklarert enhet (DE)</b>	1 m <sup>2</sup>
<b>Tykkelse og vekt DE</b>	10.2 mm / 7.74 kg
<b>Produktkategori</b>	Kryssfinérplater
<b>Fuktbestandighet</b>	Påvirkes ikke av fukt
<b>Renholdsvennlighet</b>	God
<b>Antatt teknisk levetid</b>	20 år

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

### KOMMENTARER TIL VURDERINGEN

#### Inneklima

Emisjoner av gasser :  
Sertifikat/godkjenning: M1 (Building Information Foundation RTS)

Luktmissnøye (frivillig, bidrar ikke til poeng) :  
Produktet har en luktmissnøye (PD) på < 10 %

**Totalvurdering for inneklima er grønn (2) dvs. «god»**

#### Helse- og miljøfarlige stoffer



Vurderingsrapport, ID-nummer 4342

Dato 27. mar. 2020

Produktet kvalifiserer til å samle poeng i BREEAM-NOR.

Karakter	Totalvurdering
2	●
2	
1	●
3	●
4	
2	●

#### Symbolforklaring

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

Produktet tilfredsstiller 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 83,91 % fornybare og 16,09 % ikke fornybare råmaterialer

Andel sekundære materialer :

Produktet består kun av jomfruelige materialer

Energi :

Energiforbruket er fordelt på 0,1 % fornybart sekundært brensel, 26,2 % fornybar primærenergi brukt som råmateriale, 28,8 % fornybar primærenergi brukt som energibærer, 8,4 % ikke-fornybar primærenergi brukt som råmateriale, 36,6 % ikke-fornybar primærenergi brukt som energibærer.

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

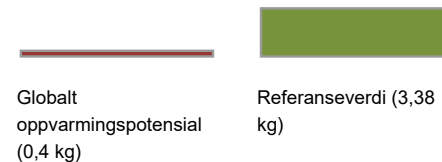
### Drivhuseffekt

Globalt oppvarmingspotensial :

Globalt oppvarmingspotensial er 12 % av referanseverdien.

**Totalvurdering for globalt oppvarmingspotensial er grønn (2) dvs. «god»**

\* Referanseverdiene gjelder pr. m<sup>2</sup> produkt.



**Denne rapporten er kun ment å være en utveksling av informasjon fra Byggjeneste til Fibo AS, og skal ikke benyttes til andre formål. Gjeldene miljøprofil av produktet kan lastes ned fra [www.byggjeneste.no](http://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.