

**Produsent:** Termowood AS  
**Produkt:** TermoElement 250 mm, 170 mm steinull  
**Kontaktperson:** Henning Thorsen  
**E-post:** [henning@termowood.no](mailto:henning@termowood.no)

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

**Inneklima**

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

**Helse- og miljøfarlige stoffer**

Helse- og miljøfarlige stoffer

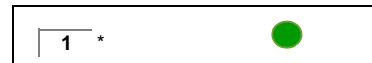
**Ressursbruk**

Fornybare/ikke fornybare materialer  
 Energi

**Drivhuseffekt**

Globalt oppvarmingspotensial

**Karakter** **Totalvurdering**



**Vurderingsgrunnlag:** EPD type III iht. NS-EN 15804, eksternt verifisert  
**Vurderingen gyldig til:** 01.12.2021 (31.12.2017)\*\*  
**Livssyklusperspektiv:** Vugge til port (A1 – A3)  
**Deklarert enhet (DE):** 1 m<sup>2</sup>  
**Tykkelse og vekt DE:** 250 mm / 47,5 kg  
**Produktkategori:** Prefabrikkert isolert vegg-/takelement  
**Fuktbestandighet:** Ikke relevant  
**Renholdsvennlighet:** Middels  
**Antatt teknisk levetid:** 60 år

**Symbolforklaring**

1	Utmerket
	2 God
	3 Gjennomsnittlig til god
	4 Gjennomsnittlig
	5 Tilgrensende gjennomsnittlig
	6 Marginalt gjennomsnittlig
	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:  
 Produktet består av svært lavemitterende materialer i henhold til NS-EN 15251 (f.eks. naturstein, marmor, glass, metall, keramisk flis etc.).

Luktmissnøye (bidrar ikke til poeng):  
 -

**Totalvurdering for inneklima er grønn (1), dvs. «utmerket».**

**Helse- og miljøfarlige stoffer**

Produktet tilfredsstillter kravene satt av BVD anbefalt, og inneholder ikke mer enn 0,1 vekt% av stoffer på REACHs godkjenningliste, 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 87,3 % fornybare og 12,7 % ikke fornybare råmaterialer.

Andel sekundære materialer:  
 Produktet består kun av jomfruelige materialer.

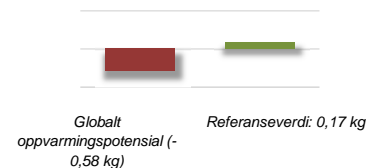
Energi:  
 Energiforbruket er fordelt på 41,9 % fornybar primærenergi brukt som råmateriale, 22,51 % fornybar primærenergi brukt som energibærer, 0,01 % ikke-fornybart sekundært brensel, 3,2 % ikke-fornybar primærenergi brukt som råmateriale, 32,38 % ikke-fornybar primærenergi brukt som energibærer.

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

**Drivhuseffekt**

Globalt oppvarmingspotensial:  
 Globalt oppvarmingspotensial er -351 % av referanseverdien.

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



\* Referanseverdiene gjelder pr. kg produkt.

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