

Produsent: Termowood AS
Produkt: TermoElement 330 mm, 250 mm steinull
Kontaktperson: Henning Thorsen
E-post: 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

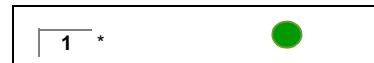
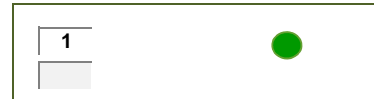
Ressursbruk

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 m²
Tykkelse og vekt DE: 330 mm / 50,05 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 82,8 % fornybare og 17,2 % ikke fornybare råmaterialer.

Andel sekundære materialer:
 Produktet består kun av jomfruelige materialer.

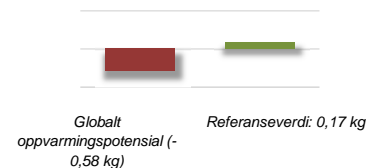
Energi:
 Energiforbruket er fordelt på 41,9 % fornybar primærenergi brukt som råmateriale, 22,51 % fornybar primærenergi brukt som energibærere, 0,01 % ikke-fornybart sekundært brensel, 3,2 % ikke-fornybar primærenergi brukt som råmateriale, 32,38 % ikke-fornybar primærenergi brukt som energibærere.

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.