

EPD-referanse: EPD_REDAir_FLEXsystem

ECOproduct metode: v4

★ HEA02

Rockwool International A/S

REDAir™ FLEX-system. Densitet 78 kg/m³ og R=1

Vurderingen er gyldig til 31.07.2024 forutsatt publisert på www.byggeportalen.no/EcoProduct
Denne rapporten er gyldig t.o.m. 31.07.2024.

Nr. 3178


Inneklima

Emisjoner av gasser
2
☒


Ressursbruk

Materialressurser	3	☒
Energi	5	☐


Helse- og miljø

Innhold av helse- og miljøfarlige stoffer
1
☐


Drivhuseffekt

Globalt oppvarmingspotensial (GWP)
5
☐

Produsent: Rockwool International A/S

Generisk produkt: Steinull

Produktgruppe: Isolasjonsmaterialer

Antatt teknisk levetid: 50 år

Fuktbestandighet: Påvirkes ikke

Renholdsvennlighet: Ikke aktuelt

Referanseverdi GWP: 1,6 kg/m² for R=1 ¹⁾

Bygningsdeler:

231 Bærende yttervegger

232 Ikke-bærende yttervegger

Fordeling av energiforbruk brukt som råmateriale:

33,2 % fornybar primærenergi

66,8 % ikke fornybar primærenergi

Dette produktet kvalifiserer ikke til å samle poeng for MAT02 i BREEAM-NOR teknisk manual v6.0

Dette produktet kvalifiserer til å samle poeng for HEA02 i teknisk manual v6.0

¹⁾ 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)