

EPD-referanse: EPD_REDAir_FLEXsystem

ECOproduct metode: v4

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	☐
Lukt	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 til å samle poeng for MAT01 og HEA02 samt oppfyller kravene til A-20 listen i BREEAM-NOR teknisk manual 2016

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)