

EPD-referanse: NEPD-3413-2026-EN

ECOproduct metode: v5.2

AS Rockwool

Byggisolasjon densitet > 55 kgm³ og R=1

Vurderingen er gyldig til 23.03.2027 forutsatt publisert på www.byggeportalen.no/EcoProduct
Denne rapporten er gyldig t.o.m. 31.12.2024.

Nr. 7366

 Inneklima Emisjoner av gasser 5 ☐	 Energi Energiforbruk 5 ☐	 Ressursbruk Råmaterialressurs 3 ☐
 Helse- og miljø Innhold av helse- og miljøfarlige stoffer 1 ☐	 Drivhuseffekt Globalt oppvarmingspotensial (GWP) 8 <input type="triangle-up"/>	 Sirkulærøkonomi Egnethet for gjenvinning 7 <input type="triangle-up"/>

Produsent: AS Rockwool

Generisk produkt: Steinull

Produktgruppe: Isolasjonsmaterialer

Antatt teknisk levetid: 60 år

Fuktbestandighet: Påvirkes ikke

Renholdsvennlighet: Ikke aktuelt

Referanseverdi GWP: 1,6 kg/m² for R=1 ^{*)}

Byggsdeler:

225 Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner

231 Bærende yttervegger

232 Ikke-bærende yttervegger

241 Bærende innervegger

242 Ikke-bærende innervegger

251 Frittstående dekker

254 Gulvsystemer

Fordeling av energiforbruk brukt som råmateriale:

48,8 % fornybar primærenergi

51,2 % ikke fornybar primærenergi

Biogent karboninnhold:

-,39 kg biogent karbon er lagret i produktet

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

^{*)} 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)