

EPD-referanse: EPD-RWI-20190050-CBD1-EN

AS Rockwool

Byggisolasjon, densitet 90-120 kg/m³ og R=1

Vurderingen er gyldig til 16.04.2024 forutsatt publisert på www.byggeportalen.no/EcoProduct
Denne rapporten er gyldig t.o.m. 31.12.2021.

Nr. 3119

Inneklima

Emisjoner av gasser	2	<input type="radio"/>
Lukt	2	<input type="radio"/>

Ressursbruk

Materialressurser	3	<input checked="" type="radio"/>
Energi	6	<input type="checkbox"/>

Helse- og miljø

Innhold av helse- og miljøfarlige stoffer	1	<input type="radio"/>
---	---	-----------------------

Drivhuseffekt

Globalt oppvarmingspotensial (GWP)	6	<input type="checkbox"/>
------------------------------------	---	--------------------------

Produsent: AS Rockwool

Generisk produkt: Steinull

Produktgruppe: Isolasjonsmaterialer

Antatt teknisk levetid: 60 år

Fuktbestandighet: Påvirkes ikke

Renholdsvennlighet: Ikke aktuelt

Referanseverdi GWP: 3,39 kg/m² for R=1 ¹⁾

Bygningsdeler:

- 225 Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner
- 231 Bærende yttervegger
- 232 Ikke-bærende yttervegger
- 241 Bærende innervegger
- 242 Ikke-bærende innervegger
- 251 Frittstående dekker
- 254 Gulvsystemer
- 256 Faste himlinger og overflatebehandling
- 261 Primærkonstruksjon

Fordeling av energiforbruk brukt som råmateriale:

- 17,4 % fornybar primærenergi
- 82,6 % ikke fornybar primærenergi

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)