

EPD-referanse: NEPD-4120-3334

ECOproduct metode: v5.2

AS Rockwool

ROCKWOOL® Isolasjon til kompakte tak, densitet 90-225 kg/m³

R=1

Vurderingen er gyldig til 03.01.2028 forutsatt publisert på www.byggeportalen.no/EcoProduct
Denne rapporten er gyldig t.o.m. 31.12.2024.

Nr. 7351

<h3>Inneklima</h3> <p>Produktet skal ikke benyttes på varm side av dampspærre/tett membran</p>	<h3>Energi</h3> <p>Energiforbruk 5 <input type="checkbox"/></p>	<h3>Ressursbruk</h3> <p>Råmaterialressurs 3 <input type="radio"/></p>
<h3>Helse- og miljø</h3> <p>Innhold av helse- og miljøfarlige stoffer 1 <input type="radio"/></p>	<h3>Drivhuseffekt</h3> <p>Globalt oppvarmingspotensial (GWP) 8 <input type="triangle-up"/></p>	<h3>Sirkulærøkonomi</h3> <p>Egnethet for gjenvinning 5 <input type="checkbox"/></p>

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 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

Fordeling av energiforbruk brukt som råmateriale:

54,3 % fornybar primærenergi

45,7 % ikke fornybar primærenergi

Dette produktet kvalifiserer ikke til å samle poeng for MAT02 i BREEAM-NOR 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)