

EPD reference: NEPD-1696-683-NO



Produktet kvalifiserer til å samle poeng i BREEAM-NOR

Glava AS

Glassullisolasjon, densitet 12-28 kg/m³ og R=1 (Extrem 32-/Marine, Pluss-/Murplate, Proff 34, Økonomi 38, Vintermatte)

Vurderingen er gyldig til 27.01.2024 forutsatt publisert på www.byggeportalen.no/EcoProduct
Denne rapporten er gyldig t.o.m. 31.12.2021.

Nr. 3042

Inneklima

Emisjoner av gasser	2	○
Lukt	-	

Ressursbruk

Materialressurser	3	●
Energi	5	□

Helse- og miljø

Innhold av helse- og miljøfarlige stoffer	1	○
---	---	---

Drivhuseffekt

Globalt oppvarmingspotensial (GWP)	1	○
------------------------------------	---	---

Produsent: Glava AS

Generisk produkt: Glassull

Produktgruppe: Isolasjonsmaterialer

Antatt teknisk levetid: 60 år

Fuktbestandighet: Påvirkes ikke

Renholdsvennlighet: Ikke aktuelt

Referanseverdi GWP: 7,28 kg/m² for R=1 ¹⁾

Bygningdeler:

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:

53,8 % fornybar primærenergi

46,2 % 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)