

GLAVA EPS S 80 F

Glava EPS S 80 F egner seg for isolering av gulv på grunn, isolering av grunnmurer og etterisolering av betonggulv. Produktet har fals.

Deklarert varmekonduktivitet:

0,038 W/ (mK)

Kortidslast:

80 kN/ m² (NS- EN 826)

Langtidslast:

24 kN/ m²

(v/2% def. 50 år NS- EN 1606)

Glava EPS S 80 F inneholder ikke Ozon- nedbrytende KFK- gasser.



MONTERING / UTFØRELSE

Egner seg for isolering av gulv på grunn, forstøtningsmurer, isolering i betongelement, etterisolering av betonggulv, flytebrygger, båtopplagring.

Produktet har fals.

ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Ettersyn/ Kontroll:

EPS bør ikke komme i kontakt med løsningsmidler, dette kan løse opp materialet over tid. Ubehandlet flate som blir utsatt for UV- stråling vil brytes ned over tid.

Vedlikeholdinstruks og – intervall:

Materialet er beregnet på innbygging i konstruksjonen og eventuelt tildekkes av fyllmasser- Normalt ingen driftsrutine.

Inneholder ingen skadelige gasser, og avgir verken støv eller partikler.

DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

Maks kontinuerlig temperatur: 75 °C

Brannklasse: F

Smeltepunkt: 100 °C

Fuktopptak nedsenket i vann: < 2-3 Vol. prosent

Fuktopptak ved diffusjon: 5-7x10⁻¹²

MILJØPÅVIRKNING

Ressursutnyttelse:

Produktet består av ikke fornybare, rikelige ressurser.

Utførte målinger:

Innholdet av pentan er høyest direkte etter produksjon og avtar deretter kontinuerlig. I løpet av ca. 1 måned er all pentan borte.

HMS - REFERANSER

Det er utviklet et eget Sikkerhetsdatablad for Glava EPS.

BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHHT. NS 9431

Glava EPS inneholder ikke miljøfarlig avfall, og kan gjenvinnes på følgende måter:

- Gjenbrukes i produksjon av nye EPS- produkter.
- Omsmeltes og benyttes til produksjon av hardplastprodukter.
- Energigjenvinnes på avfallsforbrenningsanlegg. 1 kg EPS utgjør ca. 1,2-1,4 kg olje i brennverdi.
- Komprimeres for deponering.

Avfallstype: EPS, annen

Avfallshåndtering: Materialgjenvinning.

Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg.

Kode for avfallsbehandling: 1732 | 1000 | 0600 |

Antatt levetid/ brukstid > 50 år

TEKNISK SERVICE

Produsent/ leverandør: GLAVA AS

Organisasjonsnummer:NO 912 008 754 MVA

Postadresse: Postboks 4461 Nydalen, 0403 Oslo

Telefon: +47 22 38 67 00

Faks: +47 22 38 67 77

E- post: post@glava.no

Internett: glava.no