

## GLAVA EPS S 150 F

Glava EPS S 150 F egner seg for telesikring i markgrunne fundamenter, garasjer og inngangspartier. Isolering av gulv på grunn av tyngre konstruksjoner. Produktet har fals.

Deklarert varmekonduktivitet:

0,035 W/ (mK)

Kortidslast: 150 kN/ m<sup>2</sup>

(NS- EN 826)

Langtidslast: 45 kN/ m<sup>2</sup>

(v/2% def. 50 år NS- EN 1606)

Glava EPS S 150 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, båttopplagring.

### 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. %

Fuktopptak ved diffusjon: 5-7x10<sup>-12</sup>

### 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