

KONTROLLERT AV:

EHH

NOBB-KATEGORI:

Isolasjon og byggfolie 1030
EPS EKSPANDERT POLYSTYREN 1030110

NOBB MODULNUMMER:

ISOLASJONSPLATER 4 119288 1

BEWi EPS isolasjonsplate S60/S80/S100/S150/S200/S250/S300

1. PRODUKTBESKRIVELSE

BEWi EPS S60/80/100/150/200/250/300 er en plate i ekspandert polystyren (EPS) med svært gode isolerende egenskaper. Platen leveres i flere tykkelser.

Det er utarbeidet eget HMS-datablad med opplysninger om produktets sammensetning.

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder: Ingen rutiner.

Ettersyn/kontroll: Ingen rutiner.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall:

Materialet er beregnet på innbygging i konstruksjonen eventuelt tildekkes av fyllmasse. Ingen driftsrutiner.

EPS inneholder ingen skadelige gasser, og avgir ikke støv eller partikler.

EPS bør ikke komme i kontakt med løsningsmidler, da dette kan løse opp materialet over tid.

3. EMISJONER OG MILJØPÅVIRKNING

Anbefalt utbakingstid: Ikke relevant.

Utslipp gjennom: Avgassing.

Utslipp til: Utemiljø

Emisjonsfaktor: Ikke angitt

Utførte målinger: Pentaninnholdet er høyest direkte etter tilvirking, og avtar deretter kontinuerlig.

Etter ca. en måned er all pentan borte.

4. HENVISNINGER

Henvisning til Arbeidstilsynets publikasjoner: Ingen henvisninger.

5. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL

BEWi EPS isolasjonsplate kan gjenvinnes. Produktet inneholder ikke miljøfarlig avfall. **Produktet kan:**

- a) gjenvinnes i sin opprinnelige form til nye EPS-produkter.
- b) komprimeres for deponering.
- c) ekstruderes til PS (Polystyren) og benyttes til produksjon av hardplastprodukter.
- d) energigjenvinnes. 1 kg EPS utgjør ca. 1,2-1,4 kg olje i brennverdi.

Optimal forbrenningstemperatur er ca. 1000 °C.

Antatt levetid: > 50 år

6. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør:

BEWi Produkter AS, 7263 Hamarvik
BEWi Polar AS, 9040 Nordkjosbotn
Genevad Cellplast AB, SE-31210 Genevad, Sverige

Postadresse: Næringsparken

Postnr og poststed: 7263 Hamarvik

Telefon: (+ 47) 72 44 88 88

E-post: firmapost@bewi.com

Internettadresse: www.bewi.com