

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