

# GreenLine EPS 80

## Produktdatablad

### Produktbeskrivelse

GreenLine er BEWIs varemerke for 100% resirkulert ekspandert polystyren (EPS). Med isolasjon av GreenLine blir konstruksjonen godt isolert og fuksikker.

GreenLine leveres i flere tykkelser og formater. Platene har lav vekt og er lette å håndtere uten ubehag for øyne, luftveier og hud.

GreenLine påvirkes ikke av sopp og råte, og gir ikke grobunn for mikroorganismer. Isolasjonen er kapillærbrytende og hindrer fuktvandring fra grunnen. GreenLine benyttes der isolasjon legges „drenert“, dvs. med drenerende pukkk på en eller begge sider av isolasjonen, f.eks. gulv på grunn.

### Bruksområde

Isolering av gulv på grunn og tak.

### Farge

Hvit

### Overflatebehandling

Ingen.

### Tilbehørsprodukter

- EPS/XPS-skjærebrett og varmekniv
- Plastskruer for sammenføring av flere lag isolasjonsplater vertikalt
- Plastspiker for sammenføring av flere lag med isolasjonsplater horisontalt
- Festeplugger for montering av plater mot betong-/murfasade

### Tekniske data

Se Ytelseserklæring / DoP.

### Montering/utførelse

#### Referanse til NBI byggdetaljer:

- 521.112 Golv på grunnen med ringmur. Varmeisolering, frostsikring og beregning av varmetap
  - 522.111 Betonggulv på grunnen Frostsikring av byggegrunn og fundamenter
  - 521.811 Telesikring av uoppvarmede bygning og konstruksjoner
  - 451.021 Klimadata for termisk dimensjonering og frostsikring
- Øvrige henvisninger

Produktet kan være brannfarlig ved feil bruk eller installering. Ved installasjon skal forskrifter eller instruksjoner følges. Kappes med glødetråd eller varmekniv, evt. med håndsag eller sirkelsag.



### Transport og lagring

Produktet lagres på godt ventilert sted vekk fra antenneskilder og organiske løsningsmidler. Ved lagring over lang tid bør produktet lagres beskyttet mot UV-stråler. Utvis forsiktighet under håndtering, da platene lett kan brette.

### HMS-referanser

Se HMS datablad angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

### Avfallsbehandling

**Avfallstype:** Ekspandert og ekstrudert plast, annen

**Avfallshåndtering:** Materialgjenvinning

**NS 9431-kode for avfallsbehandling:** 1732 / 0014 / 6000

**EAL- kode:** 170604: andre isolasjonmaterialer enn nevnt i 170601 og 170603

**Øvrige opplysninger:** BEWI er medlem av materialretur.

### Produktdokumentasjoner og offentlige krav

**Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer:** Det foreligger ingen produktdokumentasjon utstedt av akkrediterte kontrollorganer for dette produktet.

**Europeisk standard:** EPS-isolasjonsplate er CE-merket, standard nr NS-EN 13163.

**Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc:** Det er innført et felles teknisk system for deklarerer av bygningsisolasjon NS-EN 13172.