

## 1. PROSJEKT

Entreprenør / utførende: \_\_\_\_\_

Prosjekt / adresse: \_\_\_\_\_

Bruksområde / bygningsdel: \_\_\_\_\_

## 2. PRODUKTBEKRIVELSE

Vartdal Plastindustri AS sitt produkt navn på EPS er Styropor. Neopor er Styropor tilsatt små grafittpartikler som reflekterer varmestråling og gir materiale en sølvgrå, skinnende overflate.

Materialet absorberer og reflekterer infrarøde stråler som minsker varmeledingen dramatisk. Slik kan isolasjon laget av Neopor være 20 % tynnere enn standard isolasjon laget av Styropor. Dette er årsaken til at moderne Neopor er langt bedre enn andre materialer når det gjelder isolasjon.

Ved produksjon av Neopor "blåser" en opp polystyren til lette kuler.

Disse kulene er like de en finner inne i Saccosekker. Fordi kulene har evne til å sette seg sammen når de blir trykt sammen under oppvarming, kan de formes til store blokker. Disse blokkene blir så skjært opp i de tykkelsene produsenten har i sitt varesortiment.

Neopor har lavt fuktoptak. Produktet blir ikke påvirket av sopp og råte og gir ikke grobunn for mikroorganismer.

All Styropor er hvit mens Neopor er grå.

### Produktidentifisering:

Varenr. / produkt / dim.: \_\_\_\_\_

Fargekode: \_\_\_\_\_

Kvalitet / sortering / klasse: \_\_\_\_\_

Overflatebehandling: \_\_\_\_\_

Vedlegg / dokumentasjon: \_\_\_\_\_

## 3. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Foreligger serviceavtale?    NEI            JA            Hvis ja, firma: \_\_\_\_\_

### Rengjøring og rengjøringsmetoder

Ingen rutiner. Materialet er beregnet til innbygging i konstruksjonen.

### Ettersyn/kontroll

EPS bør ikke komme i kontakt med løsemidler da dette kan løse opp materialet over tid. Ubehandlet flate som kan bli utsatt for UV-stråling, vil over tid blir nedbrutt.

Styropor har god bestandighet mot saltsyre 35 %, vann, salpetersyre 50 %, saltvann, svovelsyre 95 %, natron- og kalilut, asfalt alkoholer, humussyrer, amoniakkvann, kald asfalemulsjon og kalkvann.

Begrenset bestandig mot vegetabiliske oljer, animalske oljer og dieseloljer.

Ikke bestandig mot tjære, bensin og aceton.

Materialet er ikke selvantennelig. Dersom en varmekilde uten åpen flamme varmer polystyrenet opp til 450-500 °C kan lettflyktige gasser bli blandet med luft og selvantenne. Blir polystyrenet oppvarmet til 230-250 °C med åpen flamme er det nok til antennelse.

### Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Materialet er beregnet til innbygging i konstruksjonen eventuelt tildekket av fyllmasse. Normalt ingen driftsrutiner.

Platene kan males med vannbasert maling og pusses. Det blir anbefalt å pusse i to sjikt med mellomliggende armeringsduk i glassfiber.

## 4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

### Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger

Antatt levetid/brukstid: > 50 år.

### Garanti

–

### Fuktbestandighet

Fuktopptak, neddykket <5 vol % (standard NS-EN 12087).

Fuktopptak, diffusjon <15 vol % (standard NS-EN 12088).

### Renholdsvennlighet

–

## 5. MILJØPÅVIRKNING

### Ressursutnyttelse

Produktet består av ikke fornybare, rikelige ressurser.

### Anbefalt utluftingstid / Inneklimarelevant tidsverdi

Foreligger ikke.

### Emisjon

Ikke angitt.

## 6. HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

### Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

Se HMS-FAKTA.

## 7. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype: EPS, annen.

Avfallshåndtering: Materialgjenvinning.

Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg.

Kode for avfallsbehandling: 1732 | 1000 | 0600 | \_ \_ \_ \_

### Øvrige opplysninger

–

## 8. TEKNISK SERVICE

**Produsent/importør** Vartdal Plastindustri AS

**Organisasjonsnr.** NO 970 890 513 MVA

### **Postadresse**

**Postnr. og poststed** 6170 Vartdal

**Telefon** 70 04 83 00

**E-post** [vartdal@vartdalplast.no](mailto:vartdal@vartdalplast.no)

**Internettadresse** [www.vartdalplast.no](http://www.vartdalplast.no)

Informasjonen gjelder for følgende NOBB moduler: 41695748, 41695751 og 41695753.