

Vartdal Plastindustri AS

Isolasjon og byggfolie

1030

XPS Finnfoam 500

NOBB modulnr. 27623644

FDV-m27623644

## 1. PROSJEKT

Entreprenør / utførende: \_\_\_\_\_

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

Bruksområde / bygningsdel: \_\_\_\_\_

## 2. PRODUKTBESKRIVELSE

Finnfoam 500/500F er plater produsert av ekstrudert polystyren (XPS), og blir levert i flere tykkelser.

Platene har lav vekt og er lette å håndtere.

Finnfoam blir ikke påvirket av sopp og råte, og gir ikke grobunn for mikroorganismer.

Finnfoam 500 har en trykkfasthet (korttid) på 500 kN/m<sup>2</sup> (langtidslast 225 kN/m<sup>2</sup>).

### 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

XPS 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 bli nedbrutt.

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

Begrenset bestandig mot vegetabiliske oljer, animalske oljer og diesellojer.

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 tildekkes av fyllmasse. Normalt ingen driftsrutiner.

Platene kan males med vannbasert maling og pusses. Det blir anbefalt å pusse med fiberpuss armert med armeringsduk i glassfiber.

Vartdal Plastindustri AS

Isolasjon og byggfolie

1030

XPS Finnfoam 500

NOBB modulnr. 27623644

FDV-m27623644

## 4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

### Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger

Antatt levetid/brukstid: > 50 år.

### Garanti

—

### Fuktbestandighet

Fuktopptak, neddykket < 1 vol % (standard NS-EN 12087).

Fuktopptak, diffusjon < 2,5 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: Hardplast, annen.

Avfallshåndtering: Materialgjenvinning.

Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg.

Kode for avfallsbehandling: 1722 | 1000 | 0600 | \_ \_ \_ \_

### Øvrige opplysninger

Det er utarbeidet en egen resirkuleringsplan for XPS isolasjonsplate.

Produktet er ikke belagt med miljøavgift.

## 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** [astrid@vartdalplast.no](mailto:astrid@vartdalplast.no)

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