

Vartdal Plastindustri AS

Isolasjon og byggfolie

1030

EPS Isolasjon S80/S80 m/fals

NOBB modulnr. 51173043*

FDV-m51173043

1. PROSJEKT

Entreprenør / utførende: _____

Prosjekt / adresse: _____

Bruksområde / bygningsdel: _____

2. PRODUKTBESKRIVELSE

Vartdal Plastindustri AS sitt produktnavn på EPS er Styropor.

Ved produksjon av Styropor "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.

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

All Styropor er hvit.

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 bli nedbrutt.

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

Begrenset bestandig mot vegetabiliske oljer, animalske oljer og dieseloiljer.

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 i to sjikt med mellomliggende armeringsduk i glassfiber.

Vartdal Plastindustri AS

Isolasjon og byggfolie

1030

EPS Isolasjon S80/S80 m/fals

NOBB modulnr. 51173043*

FDV-m51173043

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 astrid@vartdalplast.no

Internettadresse www.vartdalplast.no

*Informasjonen gjelder for følgende NOBB moduler: 27622711 og 27622844.