

Vartdal Plastindustri AS

Forskalingsutstyr og systemer

1010

EPS Kantelement

NOBB modulnr. 27681758

FDV-27681758

1. PROSJEKT

Entreprenør / utførende:

Prosjekt / adresse:

Bruksområde / bygningsdel:

2. PRODUKTBESKRIVELSE

Kantelement består av Styropor S80 pålimt en 6 mm betongfiberplate, som gir en ferdig forskaling med en utvendig flate av betongfiber, dette med uten behov for etterbehandling.

3. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Kantelement kan rengjøres med høytrykksspyler (maks 140 bar). Fastgrodd algevekst og mose etc. fjernes mekanisk med en stiv børste (ikke stålbørste) og i tillegg f.eks. ett av følgende kjemikalier:

- Husholdningsvask blandet med 3-4 deler vann.
- Kobber- eller jernsulfatoppløsning, 0,5 kg oppløst i ca. 100 liter vann.

Ettersyn/kontroll

Årlig besiktigelse av betongfiberplatene for sprekkdannelser eller skader.

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

pr. 12 mnd.

Vartdal Plastindustri AS

Forskalingsutstyr og systemer

1010

EPS Kantelement

NOBB modulnr. 27681758

FDV-27681758

4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger

Antatt levetid/brukstid: > 50 år.

Fuktbestandighet

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

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

Renholdsvennlighet

≧

5. MILJØPÅVIRKNING

Vartdal Plastindustri er medlem av materialretur. Se www.grontpunkt.no

Henvising til Arbeidstilsynets publikasjoner: Ingen henvisinger.

6. HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisinger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

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

Se HMS-FAKTA.

7. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL

EPS kantelement må deponeres på godkjent fyllplass. Produktet inneholder ikke miljøfarlig avfall.

Antatt levetid: > 50 år

Avfallstype: EPS, annen.

Avfallshåndtering: Materialgjenvinning.

Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg.

Kode for avfallsbehandling: 1732 | 1000 | 0600 |

8. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør Vartdal Plastindustri AS

Organisasjonsnr. NO 970 890 513 MVA

Postadresse Vartdalsstranda 1072

Postnr. og poststed 6170 Vartdal

Telefon 70 04 83 00

E-post bygg@vartdalplast.no

Internettadresse www.vartdalplast.no

*Informasjonen gjelder for følgende NOBB moduler: