

Polyfiber AS

AVSKJERMING / LEVEGG / STØYSKJERM

1. PROSJEKT

Entreprenør / Utførende:

Prosjekt / Adresse:

Bruksområde / bygningsdel: **LEVEGG/AVSKJERMING/STØYSKJERM**

2. PRODUKTBESKRIVELSE

Produktnavn: POLYPLANK – EKERUM SKJERM



Ekstruderte profiler produsert av polymere materialer: ca. 80% (40% PELD / 60% PEHD) blandet med ca. 20% trefiber (80% spon/flis fra gran / 20% spon/flis fra furu). Internasjonal betegnelse: WPC – Wood Plastic Composite. Blandingen er også betegnet som POLYWOOD i Norge.

- Fargetilsetning er en UV-bestendig Polyetenbase. POLYPLANKS fargepigment og UV-beskyttelse er miljøvennlig. På grunn av at profilene består av gjenvunnet materiale, kan dette påvirke nyansen på RAL-fargen som er angitt. Produktet kan endre farge den første tiden etter montering. Dette er en naturlig fargemodning og er ikke gyldig grunn for reklamasjon.
- Tettheten på POLYPLANK er 0,945 kg/dm³.
- POLYPLANK profiler brann klassifiseres som trevirke.

OBS!

PolyPlank profiler skal ikke benyttes i bærendekonstruksjoner.

Det er viktig å følge monteringsanvisningen nøye for de ulike systemene for at garanti skal gjelde.

Detaljert beskrivelse av produktets egenskaper på selskapets hjemmesider, www.polyplank.se.

Følgende produktnavn er registrert: POLYPLANK, POLYFIBER, POLYWOOD.

POLYPLANK blir benyttet til konstruksjoner som støyskjermer, avskjerminger generelt, gjerder, kledning på miljøhus/sykkelskur og terrassebord.

Polyfiber AS

AVSKJERMING / LEVEGG / STØYSKJERM

POLYPLANK konstruksjoner leveres ofte sammen med aluminium stolper/master og aluminiums profiler som forsterkning (H-profil), samt som side-, topp- og bunnprofiler.

Produktnavn: *PolyPlank-8-kantig stolpe eller PolyfiberModell-SP2000.*

3. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Ettersyn/Kontroll:

Produkter produsert av kompositt materiale har redusert vedlikehold over dets levetid. Under vanlige driftsforhold er det ikke krav til vedlikehold/ettersyn/kontroll.

Ved påkjørsel, ødeleggelse eller forandring av en avskjerming eller annen konstruksjon, så kan POLYPLANK resirkuleres ved innsendelse til leverandør, (kvernes) og benyttes i ny produksjon.

Vedlikeholds instruks og –intervall:

POLYPLANK er et vedlikeholdsfritt kompositt materiale. Dette innebærer at det aldri vil være behov for å male og/eller behandle profilene. Det er 30 års garanti mot råte og det sprekker ikke som vanlig trevirke. Alle profiler er gjennomfargede, og det vil derfor ikke gi fargenyanser ved riper etc.

Rengjøring:

Vanlig rengjøring ved behov, f.eks. etter snømåking og salt, utføres med vanlig spyling om det anses nødvendig. Skulle det vokse alger eller lignende på profilene er det enkelt å få bort. Legg på algemiddel (f.eks. Alge & Muggmiddel fra Becker) med en klut, svamp eller børste på områdene som er blitt angrepet. Vent så noen måneder, så gjør regn, vær og vind sin jobb for å få bort alt. Det anbefales ikke å male om POLYPLANK.

Skader:

Ved tagging på en vegg av POLYPLANK kan maling fjernes med vanlig anvendte vaskemetoder for denne type skader. Det anbefales høytrykk og varmtvann, ca. 80 grader.

I spesielt utsatte "tagge-områder" kan vegger av POLYPLANK på forhånd påføres en polyuretanbasert beskyttelse (vox) som gjør at tagging kan spyles direkte av. Produkter som kan brukes er: *Pica protector 500, Trion tensid AGS 3502 eller Blue & Green SC 20*. Samtlige taggingsbeskyttelser fungerer godt sammen med de ulike nyansene på POLYPLANK og gir ingen tydelige nyanseforandringer.

4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger:

- Teknisk levetid er beregnet til 30 år uten utskiftning av detaljer.

Ytre påvirkning og fuktbestandighet:

- POLYPLANK påvirkes ikke av det ytre miljø, fuktighet eller direkte kontakt med jordsmonn. Fargepigment som benyttes for å farge tilsette POLYPLANK inneholder UV-stabilisator. Alle materialer som utsettes for UV stråling falmer og eldres over tid. Dette gjelder også POLYPLANK.

Polyfiber AS**AVSKJERMING / LEVEGG / STØYSKJERM****5. MILJØPÅVIRKNING**

POLYPLANK er helt stabilt og har ingen avrenning av miljøgifter eller andre avgasser.

Andre negative miljøpåvirkninger er ikke kjent.

Det foreligger ingen miljømerking for dette produktet.

Gjennom anvendelse av resirkulerte plastmaterialer i produksjon av POLYPLANK er miljøgevinsten stor, i tillegg til at POLYPLANK kan kvernes og benyttes i ny produksjon ved forandringer på et anlegg. Produktet og er fritt for PVC.

6. HMS-REFERANSER

Produktet inneholder ingen kjente helseskadelige, brannfarlige eller allergifremkallende stoffer, og utgjør ingen helserisiko – verken under montering eller ved normal bruk/installasjon.

7. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL OG RESTER

Rester og avfall etter montering av en konstruksjon med POLYPLANK kan resirkuleres i sin helhet (kvernes) og benyttes i ny produksjon ved retur etter avtale med Polyfiber AS.

Produktet kan også leveres til kommunalt deponi. Kastes ihht. lokale forskrifter.

Produktet inneholder ikke farlig avfall eller PVC.

Opprinnelse – Næring: Bygg og Anlegg

8. TEKNISK SERVICE

Produsent/Importør: POLYFIBER AS
Organisasjonsnummer: NO 974 358 433 MVA
Postadresse: Vangsveien 10 – A1
Postnr. og poststed: 1814 ASKIM
Telefon: +47 95 75 25 11
E-post: post@polyfiber.no
Internettadresse: www.polyfiber.no