

BÆREKRAFT I FOKUS

2. utgave, Oktober 2023





Tryggere omgivelser for alle

Polyseam har siden 1993 vært en ledende aktør til bransjen. Vi spesialiserer oss på produksjon og dokumentasjon av høy-ytelses brannbeskyttende produkter du kan være sikker på fungerer optimalt.

Våre kjemikere, ingeniører og teknikere i Storbritannia og Europa fortsetter å lede feltet innen forskning, utvikling og produksjon – og vårt markedsledende sortiment av passiv brannsikringsprodukter er et direkte resultat av deres kompetanse og ekspertise.

Vi fortsetter å heve standarden i bransjen med vårt omfattende utvalg av brann- og lydklassifiserte produkter. Vår kompetanse og kompromissløs forpliktelse til kvalitet, sikkerhet og ytelse gjør at våre kunder kan skape tryggere miljøer for alle – derfor kan du stole på Protecta.

Vi er akkreditert





Bærekraft i fokus

For oss har miljø vært viktig fra første stund. Vi vet at våre aktiviteter påvirker miljøet, samtidig er produktene våre avgjørende for å bygge trygge bygg og anlegg. Vi er fullt forpliktet til å minimere miljøbelastningen av vår drift på alle måter vi kan.

ISO 14001 sertifisert produksjon

Fabrikken vår var den første kjemiske fabrikken i Storbritannia som fikk ISO 14001 sertifisering. Vi har helt siden 2011 hatt dette rammeverket for miljøledelse på plass.

Avfall

Allt avfall skilles og sorteres for å redusere, gjenbruke og resirkulere der det er mulig. I samarbeid med de lokale vannmyndighetene i England har vi implementert prosesser for å redusere utslipp av avløpsvann fra produksjonen.

Strøm fra fornybare kilder

Fabrikken vår bruker strøm fra 100% fornybare kilder. Solcellepanelene installert på taket har vært i drift siden oktober 2017. Resten av energibehovet for vår produksjon leveres av havenpower.com basert på 100% fornybare bio-masse kilder.

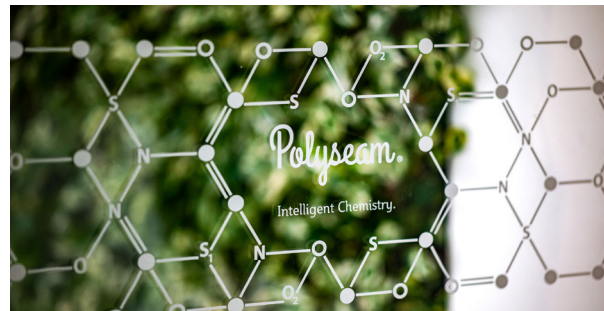
Vi produserer for fremtiden

Vi produserer løsemiddelfrie og vannbaserte produkter med innovative funksjoner som tar hensyn til sluttbrukere, miljøet og våre ansatte under produksjonsprosessen. Folier benyttes når det er mulig og leveres i pappesker på gjenbrukbare trepaller for å redusere avfallet tradisjonelle plastpatroner skaper.

Transport

Alle våre ansatte som er kvalifisert for firmabiler er supplert med el-biler (eller elektriske hybrider der el-biler ikke er mulig). Vi oppfordrer alltid våre ansatte til å samkjøre, sykle (el-sykler), gå eller bruke kollektivtrafikk.

I Norge sender vi varer med egen lastebil med Euro 6-motor. Lastebilen renser luften som kommer inn og fjerner nesten alt NO_x-utslipp fra egen eksos. På dager med ekstra høy forurensning bidrar lastebilen vår med å øke luftkvaliteten i byene. Vi samarbeider også med Bring som sikter mot å kun benytte biler med fornybar energi innen 2025.



Vår miljøpolitikk

01 Vi er forpliktet til å lage produkter som er sunnere for mennesker og snillere mot miljøet. Vi tror også på å hjelpe våre kunder til å bruke produktene våre på en miljømessig ansvarlig måte.

02 Vi streber etter å redusere miljøpåvirkningen i all vår daglige drift. Dette inkluderer å minimere bruk av materialer, energi og transport og bruke fornybare og resirkulerbare materialer der det er mulig.

03 Vi tror på kontinuerlig å måle og vurdere vår påvirkning på miljøet og sette mål for kontinuerlig forbedring.

04 Vi er sertifisert i henhold til ISO 14001 Environment Management (EMS) Standard. Dette rammeverket veileder oss i å redusere og håndtere vår påvirkning på miljøet.

05 Vi forventer også at alle tredjeparter og interessenter som vi samarbeider med bruker lignende miljøstandarder.





Protecta på miljøprosjektet **BREEAM-NOR**

Vi tester påvirkningen våre produkter har for inneklimate i bygninger. Protecta har emisjonstestrapporter for de fleste produktene. Følgende produkter kan trygt benyttes og dokumenteres på BREEAM-NOR prosjekter:

2016 v1.2

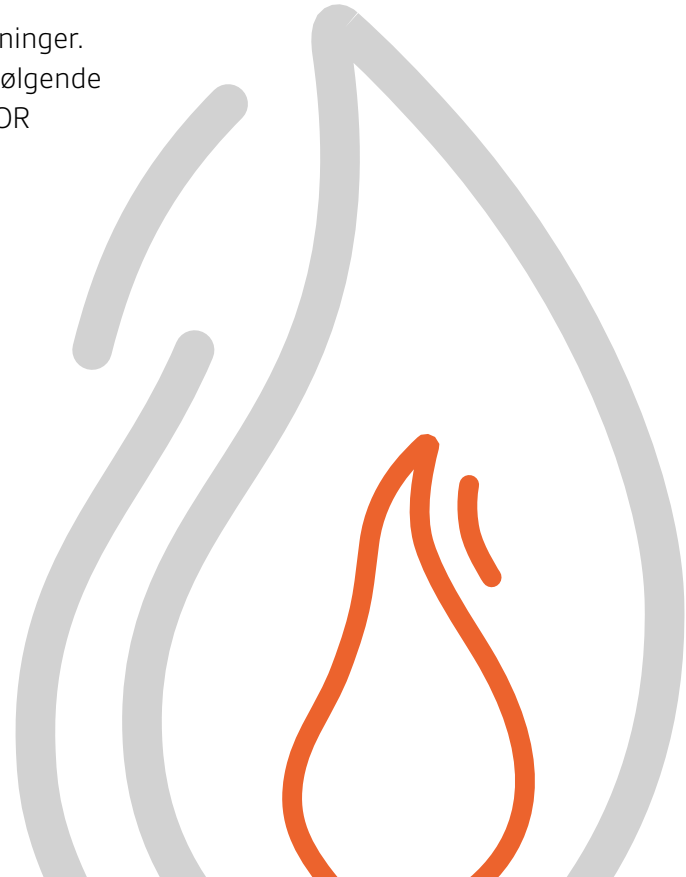
- FR Akryl
- FR Grafitt
- FR IPT
- FR Lim
- Brannkitt
- FR Brannplate
- EX Gipsmørtel
- Interiørmaling FR-1
- Stålmaling FR-1
- FX5090
- FR Dekkmaling
- FR Kabelmaling
- FPS 17 & A-Plate

FR Rørstruper, FR Rørmansjett, FR Trekker'n, FR Grafittplate, Mineralfiber Bio og Brannspjeld kan også brukes på BREEAM-NOR prosjekter, da manualen kun inkluderer herdende produkter.

2022 v6.0

- FR Akryl
- FR Grafitt
- FR IPT
- FR Lim
- Brannkitt
- FR Brannplate
- EX Gipsmørtel
- FR Dekkmaling
- FPS 17 & A-Plate

FR Rørstruper og Mineralfiber Bio kan også benyttes da de tilfredsstill minimumskravene til miljøgifter som angitt i MAT02.





Protecta på miljøprosjektet **Svanemerkede prosjekter**

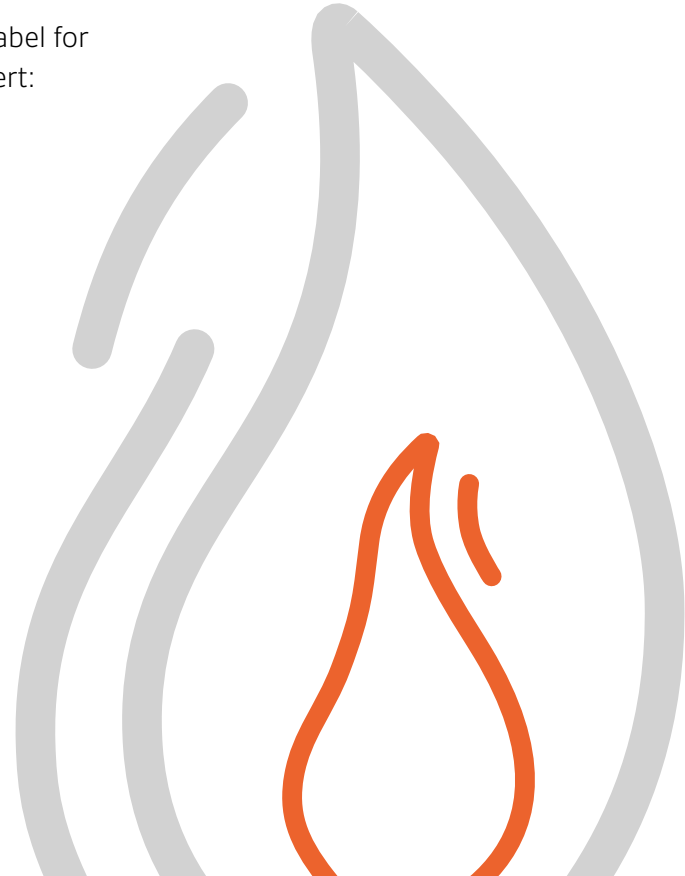
Flere av Protecta produktene er oppført i portalen Nordic Ecolabel for byggevarer som kan brukes i svanemerkede bygninger. Inkludert:

Generasjon 3:

- FR Akryl
- FR Grafitt
- FR IPT
- FR Lim
- Mineralfiber Bio
- FR Brannplate
- EX Gipsmørtel
- Interiørmaling FR-1
- Stålmaling FR-1
- Fuktimpregnering
- FR Dekkmaling
- FR Kabelmaling
- FR Rørmansjett
- FR Rørstruper
- FR Trekker'n
- Brannkitt
- FR Grafittplate
- Brannspjeld
- FPS 17

Generasjon 4:

Foreløpig ingen. Vi jobber med å få inn produktene. Ta kontakt med oss på post.no@polyseam.com for oppdatert status.





Protecta på miljøprosjektet EPD

Flere av Protecta produktene har EPD som gir essensiell informasjon om miljøpåvirkningen til produktene. Flere produktgrupper vil bli lansert. Alle dokumentene kan enkelt lastes ned på vår [hjemmeside](#) og [EPD Norge](#). De er også digitalt maskinlesbare gjennom databasene [ECO platform](#) og [CoBuilder](#).

Publiserte EPD:

- FR Akryl
- FR Grafitt
- FR IPT
- FR Lim
- FR Brannplate
- EX Gipsmørtel
- FR Rørstruper





Nyhet reduserer plastavfall med 97%

Polyseam har utviklet et helt nytt miljøfoliesystem som reduserer plastavfallet på byggeplasser. Systemet bruker 97% mindre plast enn dagens løsninger.

Det brukes en stor mengde plastpatroner med lim og fugemasser på norske byggeplasser. For mange kjemiske produkter kan man velge 600ml pølser i aluminiumsfolie, men pga. vekt, plassmangel og utfordrende arbeidsstillinger så brukes det et veldig stort antall plastpatroner i 300ml størrelse. Tomme plashylser gir mye avfall, både i plass og i mengde hardplast.

Det nye systemet består av 300ml pølser i folie som enten kan brukes i en fugepistol for små foliepølser eller sammen med en gjenbrukbar miljøpatron. Miljøpatronen kan gjenbrukes over 60 ganger og reduserer plastavfallet med 97% i forhold til engangspatroner. Pølsene i aluminium presses helt sammen ved bruk, og avfallet er enklere å håndtere. Bruker man tilpasset fugepistol blir plastavfallet ytterligere redusert til kun en fugespiss pr arbeidsdag.

Brann og lydteetting av gjennomføringer, kabler, rør og sprekker i bygg er viktig for byggets funksjon og kvalitet. Som regel må dette utføres på trange og utilgjengelige steder og man er avhengig av produkter og verktøy i tilpasset størrelse. Polyseam er en stor produsent av miljøvennlige fugemasser og lim, men brukte plastpatroner blir aldri rene og behandles uansett som spesialavfall fra byggeplass. Vår fabrikk fyller nær 4 millioner plastpatroner hvert år, vi har et stort fokus på miljø, og ønsker å dreie forbruket over på emballasje som reduserer plastavfallet mest mulig.





Miljøfoliesystem reduserer plastavfall med 97%

Bildet nedenfor viser 42 fugepatroner mot 42 tomme folier. Forskjellen i avfallsvolum er betydelig ved bruk av folier.





Stol på Protecta®

Det mest pålitelige navnet innen Passiv Brannsikring



Sertifisert

Høykvalitets brann-tetningsprodukter som fungerer optimalt.

Omfattende dokumentasjon som dekker de fleste situasjoner.

Helt trygt ved installasjon, i hele byggets levetid og etter avhending.



Pålitelig

Utviklet av spesialiserte kjemikere, ingeniører og teknikere helt siden 1993.

Robust og tilgjengelig ytelsesbevis gir full tillit.

Pålitelig levering og responsiv kundeservice.



Uanstrengt

Flere bruksområder for individuelle produkter forenkler produktvalget.

Tydelige instruksjoner unngår feil ved installasjon.

Enkelt og raskt å installere.



Effektiv

Ansvarlig forpakning fører til mindre svinn.

Norsk lager effektiviserer levering.

Direkte tilgang på brann-tetnings-eksperter sparer tid.



Støttet

Responsiv kundeservice sikrer minimalisering av problemer.

Ekspertråd og teknisk støtte alltid tilgjengelig for å hjelpe på problemløsning.

Gratis rådgivning og trening ved behov.



www.protecta.no