

## FDV-DOKUMENTASJON

April 2024

Swisspearl Norge AS

Bygningsplater

1040

## Swisspearl Carat

## 1. PROSJEKT

Entreprenør / utførende: .....

Prosjekt / adresse: .....

Bruksområde / bygningsdel: .....

## 2. PRODUKTBESKRIVELSE

Swisspearl Carat fasadeplate er en gjennomfarget sementkompositt plate som fremstilles av Portlandsement, uorganisk fillermateriale (marmorstøv) med armering av cellulosefibre, polypropylenfibre og vannavstøtende midler.

Platen tåler temperaturer opptil +150 grader Celsius, selv over lang tid.

Swisspearl har meget god motstandsevne mot svovelholdig luft og er UV-bestandig. Platen angripes ikke av mugg, sopp eller råte. Platen er ikke brennbar, frostsikker og tåler aggressive miljøer.

Brannklasse A2-s1, d0

**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**

Overflaten vaskes med rent vann. 9,5% eddiksyre i vannet kan benyttes for vanskeligere flekker.

**Ettersyn/kontroll**

Ingen rutiner.

**Vedlikeholdsinstruks og -intervall**

Fasadeplaten er overflatebehandlet og skal stå ubehandlet .

## FDV-DOKUMENTASJON

April 2024

Swisspearl Norge AS

Bygningsplater

1040

## Swisspearl Carat

## 4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

**Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger**

Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskifting antas å være minimum 50 år, forutsatt normal bruk og slitasje samt at anvisninger for montering, drift og vedlikehold følges.

**Garanti**

Se egne bestemmelser

**Fuktbestandighet**

Produktet er fuktbestandig.

**Renholdsvennlighet**

«God» (dvs. at materialet er lett å gjøre rent med enkle midler, f. eks. en plan, glatt vaskbar overflate).

## 5. MILJØPÅVIRKNING

**Ressursutnyttelse**

Produktet består av fornybare og ikke fornybare ressurser.

**Anbefalt utluftingstid / Inneklimarelevant tidsverdi**

Foreligger ikke.

**Emisjon**

Se HMS-FAKTA.

## 6. HMS-REFERANSER

Fuktet støv virker irriterende på slimhinnene, øynene og/eller hud. Bruk vernebriller, støvmaske og avsug. Puster man inn kvarts i store mengder over lengre perioder, vil det kunne føre til en forhøyet risiko for lungesykdom.

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

Platene er ikke brennbare, frostsikker og tåler aggressive miljøer. Produktet er ikke stabilt ovenfor syre.

## 7. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype: Stein, grus, sand o.l.

Avfallshåndtering: Deponering.

Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg.

Kode for avfallsbehandling: 1601 | 1000 | 0600 | \_ \_ \_ \_

**Øvrige opplysninger**

–

## 8. TEKNISK SERVICE

**Produsent/importør** Swisspearl Norge AS

**Organisasjonsnr.** NO 985 187 193

**Postadresse** Eternitveien 44

**Postnr. og poststed** 3470 Slemmestad

**Telefon** 31 29 77 00

**E-post**

**Internettadresse**