

## FDV-DOKUMENTASJON

April 2024

Swisspearl Norge AS

Bygningsplater

1040

## Swisspearl Carat HR

## 1. PROSJEKT

Entreprenør / utførende: .....

Prosjekt / adresse: .....

Bruksområde / bygningsdel: .....

## 2. PRODUKTBESKRIVELSE

Swisspearl Carat HR (high resistance) 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-bestendig. 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**

For evt. graffiti fjerning; bruk aceton ved hjelp av en myk klut. Gjenta 2-3 ganger hvis nødvendig. Hvis overflaten ikke er akseptabel etter 3 gang, anbefales det å bytte platen. Husk alltid verneutstyr og ikke rengjør i direkte sollys eller på varme overflater.

**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 HR

## 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**