

## FDV-DOKUMENTASJON

Juni 2023

Swisspearl Norge AS

Bygningsplater

1040

Swisspearl Planea HR

**1. PROSJEKT**

Entreprenør / utførende: .....

Prosjekt / adresse: .....

Bruksområde / bygningsdel: .....

**2. PRODUKTBESKRIVELSE**

Swisspearl Planea HR (high resistance) fasadeplate er en 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**

For evt. grafitti 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

Juni 2023

Swisspearl Norge AS

Bygningsplater

1040

Swisspearl Planea HR

**4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER****Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger**

Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskifting antas å være minimum 40 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**

<b>Produsent/importør</b>	Swisspearl Norge AS
<b>Organisasjonsnr.</b>	NO 985 187 193
<b>Postadresse</b>	Eternitveien 44
<b>Postnr. og poststed</b>	3470 Slemmestad
<b>Telefon</b>	31 29 77 00
<b>E-post</b>	_____
<b>Internettadresse</b>	_____