

FDV-DOKUMENTASJON

November 2025

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 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

November 2025

Swisspearl Norge AS	Bygningsplater	1040
Swisspearl Planea HR		
4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER		
<u>Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger</u> 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. <u>Garanti</u> Se egne bestemmelser <u>Fuktbestandighet</u> Produktet er fuktbestandig. <u>Renholdsvennlighet</u> «God» (dvs. at materialet er lett å gjøre rent med enkle midler, f. eks. en plan, glatt vaskbar overflate).		
5. MILJØPÅVIRKNING		
<u>Ressursutnyttelse</u> Produktet består av fornybare og ikke fornybare ressurser. <u>Anbefalt utluftingstid / Inneklimarelevant tidsverdi</u> Foreligger ikke. <u>Emisjon</u> 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. <u>Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.</u> 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 _ _ _ _ <u>Øvrige opplysninger</u> –		
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		