FDV-DOKUMENTASJON

November 2025

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 tempraturer 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 .

© Norsk Byggtjeneste AS

Informasjonen er tilrettelagt av Byggtjeneste™

FDV-DOKUMENTASJON

November 2025

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 brannslokking, 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	

© Norsk Byggtjeneste AS

Informasjonen er tilrettelagt av Byggtjeneste™