

FDV-DOKUMENTASJON

September 2026

Swisspearl Nordic AS

Bygningsplater 1040

Swisspearl Bølgeplater/takplater

Nobb modul: 21083977

1. PROSJEKT

Entreprenør / utførende:

Prosjekt / adresse:

Bruksområde / bygningsdel:

2. PRODUKTBESKRIVELSE

Swisspearl fremstilles av Portlandsement, uorganisk fillermateriale (marmorstøv) med armering av cellulosefibre, polypropylenfibre og vannavstøtende midler.

Produktet har meget god motstandsevne mot svovelholdig luft, og ubehandlede platerpåvirkes ikke av UV stråling. Platen tåler temperaturer opptil +150 grader Celsius, selv over lang tid.

Platen er ikke brennbar, frostsikker og tåler aggressive miljøer.

Brannklassifisering: Alle profiler A2-s1,d0 og som brannmessig egnet takteking B_{ROOF} (t2) (klasse T takteking)

Produktidentifisering:

Varenr. / produkt / dim.:

Fargekode:

Kvalitet / sortering / klasse:

Overflatebehandling:

Vedlegg / dokumentasjon:

3. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Foreligger serviceavtale? NEI

Hvis ja, firma:

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Overflaten vaskes med rent vann. 10% eddiksyre i vannet kan benyttes for vanskeligere flekker, eventuelt med mild husholdningssåpe. Til rensing av tak kan man bruke vann og midler mot grønske til dette formål, som er i handelen.

Ettersyn/kontroll

Ingen rutiner.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Produktet krever ikke vedlikehold. Av estetiske grunner kan det være nødvendig å rense taket for smuss og grønskebelegg. Se "Rengjøring og rengjøringsmetoder".

FDV-DOKUMENTASJON

September 2026

Swisspearl Nordic AS

Bygningsplater

1040

Swisspearl Nordic AS

4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger

Test på aldringsbestandighet, ved akselererende aldringsprøver som tilsvarer 20 år, viste ingen forringelse av platens egenskaper.

Garanti

20 år, se egne bestemmelser

Fuktbestandighet

Produktet er fuktbestandig.

Vann dampmotstandforbølgeplater: ca 5 GPa s m2/kg.

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 avslug. 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 Nordic as

Organisasjonsnr.

NO 92 973 471 MVA

Postadresse

Postboks 52 skøyen

Postnr. og poststed

0212 Oslo

Telefon

22 43 05 00

E-post

info@swisspearl.no

Internettadresse

www.swisspearl.no