

Facadeløsninger i gennemført schweizisk kvalitet
til avanceret arkitektur



Facadeplader og systemer

SWISSPEARL®

Swiss quality façade systems

ETERNIT (Schweiz) AG er Europas førende producent af fibercementplader til avancerede og pålidelige facadeløsninger. Vi er markedets førende virksomhed når det gælder farveteknologi, knowhow vedrørende facadeløsninger og systemkompetence i forbindelse med fiberarmerede cementplader specielt udviklet til facadebeklædning og anvendt som ventileret klimaskærm. De attraktive systemløsninger med et stort sortiment af produkter, farver og overfladestrukturer, er kendt og velrenommeret i hele verden, hvor Eternit (Schweiz) AG siden 1990 har leveret mere end 14 millioner m² fibercementplader til facadebrug.

Produktudvikling

Eternit (Schweiz) AG er den eneste producent af fibercementprodukter på verdensplan, som til stadighed lancerer nye facade-systemer og -produkter, i bestræbelserne på at imødekomme arkitekternes skiftende ønsker og behov.

Eternit (Schweiz) AG opretholder løbende tæt kontakt til arkitekterne, lytter til deres ønsker og udvikler kvalitetsprodukter på baggrund af dette. Alle produkter testes gennem klimatekniske langtidsforsøg inden markedsføring påbegyndes. Vore kvalitetsprodukter hjælper designere til at bygge bro mellem idé og realitet og dermed til at tilfredsstille kundernes behov og arkitektoniske ønsker.

Fascinerende

SWISSPEARL® kvaliteten med den særlige materialesammensætning, indfarvning af pladekerne og specielt tilpassede overfladebehandling, er udviklet af Eternit (Schweiz) AG. Dette udviklingsarbejde ligger til grund for den brede kollektion af produkter der tilbyder stor kreativ frihed ved design af facader. Valgfrie formater indenfor de maximale pladestørrelser samt de forskellige overfladestrukturer og farver, giver ideelle muligheder for at udtrykke den enkelte bygnings særlige karakter.

Unikke og pålidelige kvalitetsprodukter

SWISSPEARL® CARAT SL er den nye generation af gennemfarvede plader med farveløs eller let pigmenteret overfladebehandling, nu i mere end 30 forskellige standardfarver. Pladernes farve, stoflighed og glatte silkematte overflade giver et karakteristisk og attraktivt facadeudtryk.

SWISSPEARL® REFLEX har en cementgrå eller gennemfarvet pladekerne med en let reflekterende overfladebehandling. Farvevirkningen skifter afhængig af synsvinkel og skiftende lysindfald.

SWISSPEARL® producenten har en erfaring og en knowhow der gør det muligt at opfylde stort set alle ønsker når det gælder specialfarver. Igennem de sidste 15 år er der således leveret mere end 2000 specialfarver efter kundespecifikation.

SWISSPEARL® NOBILIS der blev lanceret på verdensplan allerede i 1987, er en cementgrå plade med en laserende overfladebehandling. Materialets fibercementstruktur skinner igennem den glatte, halvmatte overflade, og giver pladen dens helt specielle karakter.

SWISSPEARL® XPRESSIV er en cementgrå plade med en glat silke-mat overflade og en meget levende overfladestruktur.

SWISSPEARL® PLANEA er en cementgrå plade med en fuld-dækkende, glat overfladebehandling i klare og stærke farver.

Overfladen på alle pladetyper etableres via en ren akryl baseret varmfilmbehandling, der sikrer modstandsdygtighed overfor vejrlig og UV-stråling.

En 100% miljøvenlig løsning

SWISSPEARL® fibercementplader er hovedsageligt fremstillet af mineralske råmaterialer (portlandcement og kalk), vand og luft, og i mere end 20 år er giftfri fibre af høj kvalitet blevet brugt til at armere cementkernen. Selve fremstillingsprocessen er baseret på et lukket vandkredsløb og pladerne hærdet naturligt i 28 dage under styrede temperatur og fugt forhold, hvilket sikrer optimal styrke og smidighed og minimerer forbruget af energi. Eternit (Schweiz) AG's højteknologiske gennemfarvnings- og overfladebehandleprocesser er vandbaserede, og sikrer pladernes funktion og visuelle udtryk over tid, uden at belaste miljøet.

Det betyder, at hverken råmaterialer eller de færdige produkter indeholder farlige stoffer, ligesom der heller ikke bruges farlige stoffer i forbindelse med fremstillingsprocessen. SWISSPEARL® distributørerne kan råde og vejlede ved optimering af pladestørrelser og konstruktioner, så der sikres så lille et spild på pladerne som muligt.

SWISSPEARL® plader monteret som ventileret klimaskærm, sparer energi for den samlede ydervægskonstruktion ved opvarmning om vinteren og afkøling om sommeren. Pladerne er praktisk talt vedligeholdelsesfrie i hele deres levetid, der efter schweiziske normer er fastsat til mindst 40 år. Det er dokumenteret efter schweiziske normer, at produkterne kan genbruges 100 % ved fremstilling af ny cement, og den anvendte mængde «grå» energi pr. m² plade i hele produktets livscyklus er kun 125 MJ.

Høj kvalitet og god service

Den enestående kvalitet, der kendetegner SWISSPEARL®-facadesystemerne, sikres ved grundig kontrol af samtlige led i processen, lige fra valg af råmaterialer og systemkomponenter til den endelige facademontage.

På vores servicecenter i Niederurnen i Schweiz har de ansatte en specialiseret teknisk viden, der kan måle sig med kvaliteten og bredden af vores produktsortiment. De er altid parat til, i samarbejde med SWISSPEARL® distributøren, at besvare spørgsmål vedrørende SWISSPEARL®-systemerne.

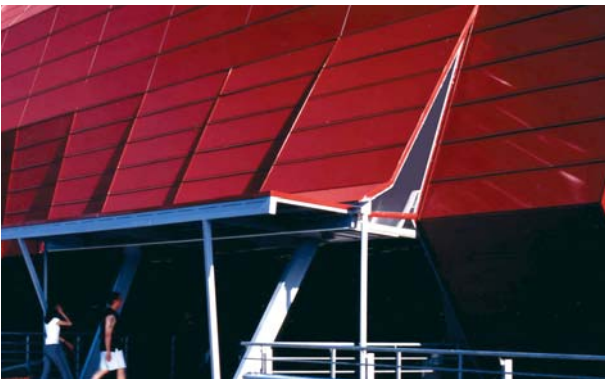
SWISSPEARL®-servicekonceptet omfatter assistance til arkitekter og entreprenører gennem hele facadeprojektet fra projektering til aflevering, med mulighed for udarbejdelse af markedets mest omfattende garanti uden merudgifter, hvilket alt sammen er med til at sikre øget kundetilfredshed.

Eternit (Schweiz) AG er med andre ord ikke bare en producent, men en aktiv samarbejdspartner, som kan hjælpe arkitekter med at virkeliggøre deres visioner i form af smukke og spændende SWISSPEARL®-facader.



1st St

6219
Yellow Cab Co
808-1000







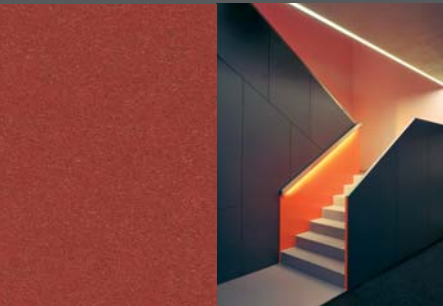
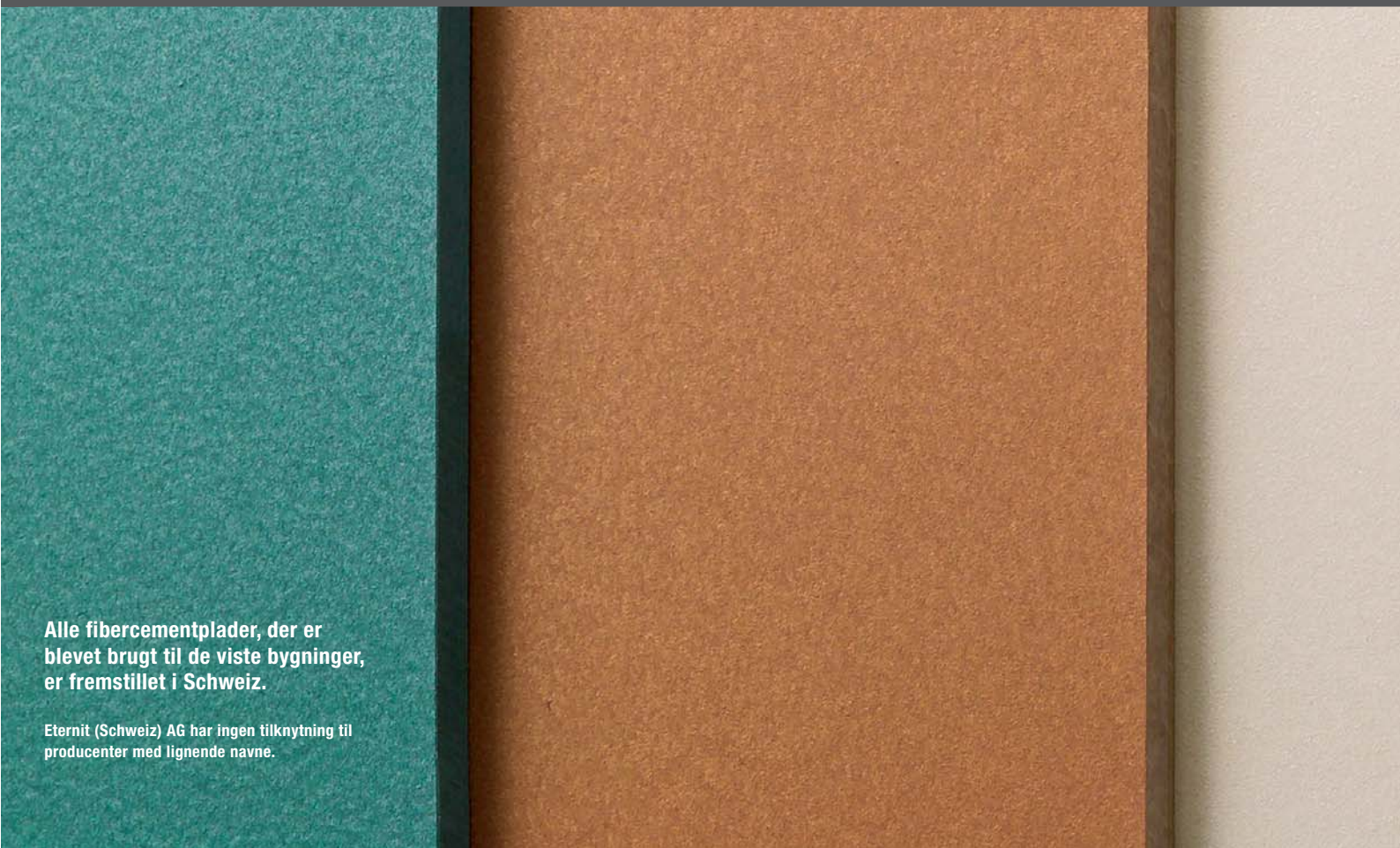


Photo: Roland Halbe





Alle fibercementplader, der er blevet brugt til de viste bygninger, er fremstillet i Schweiz.

Eternit (Schweiz) AG har ingen tilknytning til producenter med lignende navne.

Fordele ved SWISSPEARL®-facadesystemerne

- Schweiziske fibercementplader i enestående kvalitet, dokumenteret af de millioner af kvadratmeter der er monteret rundt om i verden siden 1990
- Markedets mest omfattende knowhow og systemkompetence med hensyn til fiberarmerede cementplader, konstant udvikling af nye overflader, farver, systemer osv.
- Specielt designede facadesystemer til ventilerede facadebeklædninger, som er den mest pålidelige konstruktion ud fra et byggeteknisk synspunkt
- Den ventilerede konstruktion leder fugten væk og giver en mere effektiv isolering
- Stor kreativ frihed med hensyn til facadeudformning
- Stor modstandsdygtighed overfor vejrligets påvirkninger
- Vejrbestandig overflade med stor farvægthed
- Mange anvendelsesmuligheder til både nybyggeri og renoveringer, uanset omfang
- Gennemgribende kvalitetskontrol, lige fra levering af råvarer til facademontage og aflevering
- Mulighed for udvidet 10 års garanti omfattende alle omkostninger til udbedring uden merudgift
- Unik overfladeteknologi til behandling og forsegling af alle 6 sider
- 5 attraktive overflader, mere end 60 standardfarver og mulighed for specialfarver efter ønske
- Silkemat finish
- Garanti mod saltudslag
- Brandklassifikation: A2-s1, d0 iht. EN 13501 1
- Miljøvenligt produkt
- Kan monteres hele året rundt
- Pladen selv kræver ingen forsegling af fuger
- Leveres i flere standardformater og på fix-mål med borede huller til fæstemidler, klar til montage
- Gennemprøvede anbefalinger til underkonstruktioner af træ, stål og aluminium
- Mange gennemarbejdede detaljløsninger
- Ventileret facadebeklædning der medfører et behageligt indeklima året rundt via eliminering af fugtproblemer og sikring af ydervæggens isoleringsevne
- Minimale krav til vedligeholdelse
- Stor farvebestandighed

Eternit (Schweiz) AG
CH-8867 Niederurnen
Phone + 41 055 617 13 07
Fax + 41 055 617 12 71

www.eternit.ch
liliane.blin@eternit.ch

SWISSPEARL® Fascination of innovation.

Autoriseret forhandler:

HBC
- et naturligt valg

www.swisspearl-architecture.com

Holbæk Byggemateriale Compagni a/s
Kalundborgvej 123
DK-4300 Holbæk

Telefon +45 59 44 12 00
Telefax +45 59 44 30 11
E-mail: info@hbc.dk
www.hbc.dk