

The background of the advertisement is a photograph of a large, modern architectural interior. It features a series of white, curved structural ribs that support a high ceiling with skylights. The floor is made of light-colored, polished tiles that reflect the ambient light. The overall color palette is dominated by light blues and whites, creating a clean and spacious atmosphere.

**PROMAT PLADER:
DET KOMPLETTE SORTIMENT
TIL BRUG I ALLE KONSTRUKTIONER**

BOARDS

SEALANTS

GLASS

COATINGS

INDUSTRY

UNDERGROUND

**Best
Insulating
Performance**

STRUCTURAL

COMPARTIMENTATION

HVAC

WETROOM

WINDSHIELD



PLADER

DET KOMPLETTE SORTIMENT

Promat tilbyder en bred portefølje af varmeisolerende og brandbeskyttende plader. De kan bruges i de fleste bygningskonstruktioner og dækker alle tænkelige brandkrav. Takket være den lave vægt, er vores plader hurtige og nemme at arbejde med. Pladernes gode brandmodstandsevne betyder, at der i de fleste konstruktioner, kan bruges en et-lags løsning. I praksis fører dette til besparelser i både logistik og arbejdstid. Vores tynde, men højtydende, produkter, er på grund af den lave vægt også en god nyhed for arkitekter, som ønsker at arbejde med strømlinet design, uden at skulle gå på kompromis med sikkerheden!

TO STÆRKE TEKNOLOGIER

Promat er verdensledende indenfor Kalciumsilikat og Mineral Bound Magnesia (MBM) teknologierne. Disse teknologier danner grundlaget i de fleste af vores isole-ringssystemer.

Kalciumsilikat er et råmateriale baseret på calcium, sand og vand, som danner grundlaget for en stor del af Promats pladeprodukter. Mineral Bound Magnesia er en intelligent kombination af uorganiske materialer, som er

fremstillet ved hjælp af miljøvenlige og bæredygtige produktionsmetoder. MBM plader er specielt brugbare i omskiftelige miljøer, hvor der fremkommer store temperaturforskelle.

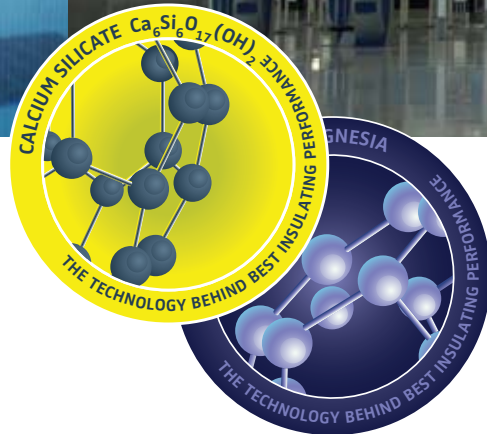
Takket været disse to teknologier, er Promat i stand til at udvikle og tilbyde systemer, som yder brandsikring op til 1400° C i mere end 4 timer.

BÆRENDE KONSTRUKTIONER

Promat tilbyder brandsikring af stål, betonelementer i etagebygninger samt andre lignende konstruktioner. Stål er klassificeret som et ubrandbart byggemateriale, men ved 500 ° C taber stål ca. 50% af dets bærende ydeevne, og ved højere temperaturer, som kan fremkomme efter kun 3 minutter i en fuldt udviklet brand, kan stålet kolapse. Promat plader giver, i forbindelse med en brand, op til 4 timers brandbeskyttelse imod nedsmeltning af stål og afskalning af betonkonstruktioner.

ADSKILLENDE VÆGGE

Formålet med adskillende vægge er at forhindre ilden i at brede sig fra et område af en bygning til et andet område.



Med Promats plader er det muligt at bygge brandbarrierer i form af vægge, gulve og lofter, som fuldstændig adskiller nogle rum fra andre dele af bygningen. Brandadskillelsen er også mulig i forbindelse med brandsikring af rør eller elektriske kabler, så man forhindrer ilden i at brede sig fra et andet sted i bygningen.

HVAC

Varme, Ventilation og Air Condition (HVAC) systemer er essentielle når man skal kontrollere en bygnings indeklima. Ventilering er et lovkrav i køkkener og badeværelser i alle nye bygninger. Men hvis ventilationssystemet er ubeskyttet, udgør det samtidig en potential brandfare, da ilden hurtigt kan brede sig igennem ventilationskanalen. Med Promats plader kan et ventilationssystem opbygges som en brandsikker løsning, som på samme tid fungerer som isolering imod varmetab.

VÅDRUM

Badeværelser, spaområder, svømmehaller, genbrugsområder samt storkøkkener, er alle områder af bygninger, hvor fugtniveauet er højt. Alle disse områder vil drage fordel af de fugtmodstandsdygtige egenskaber i kalcium-

silikat teknologien. Med Promats plader får du dækket både dit fugtmodstandsbehov samt dit brandbeskyttelsesbehov med en og samme plade.

VINDSPÆRRE

Promats Mineral Bound Magnesia teknologi, er særdeles brugbar som vindspærre og beskyttelse imod fugtpåvirkning af facaden. En stor fordel ved vores MBM baserede plader er, at de kan klare vejr og vindpåvirkning i op til 6 måneder under byggefasen.

BOARDS

SEALANTS

GLASS

COATINGS

INDUSTRY

UNDERGROUND

**Best
Insulating
Performance**

PROMAT tilbyder et alsidigt udvalg af plader til løsning af forskellige isolerings og brandsikringsopgaver.

BÆRENDE KONSTRUKTIONER

- PROMATECT® L
- PROMATECT® H
- PROMATECT® 200
- VERMICULUX®

ADSKILLENDE VÆGGE

- PROMATECT® H
- PROMATECT® 100
- MASTERBOARD®
- SUPALUX®
- MONOLUX/PROMARINE® 640
- DURASTEEL®

HVAC

- PROMATECT® LS
- PROMATECT® L500
- DURASTEEL®

VÅDRUM

- MASTERBOARD®
- PROMATECT® H
- MONOLUX/PROMARINE® 640

VINDSPÆRRE

- MASTERSHIELD®
- MASTERBOARD®

For detaljerede produktbeskrivelser og tekniske specifikationer, se venligst vores hjemmeside.

WWW.PROMAT.NU

Promat International, en del af Etex Gruppen, er en førende producent af proaktive brandbeskyttende plader og systemer. Vi tilbyder en bred portefølje af produkter, som er designet til at opfylde de strengeste krav, som er nødvendige i en moderne byggeindustri.

Promat er baseret i mere end 30 lande, hvor vi forpligter os til at opfylde vores kunders behov, ved at tilbyde verdensledende kvalitetsløsninger samt et globalt salgs og servicenetværk.

Promat Aps
Selsmosevej 2
2630 Taastrup

Denmark

tel +45 70 20 04 82
fax +45 70 20 04 83
info@promat.nu
www.promat.nu

an **Etex** GROUP company

Promat

Best
Insulating
Performance