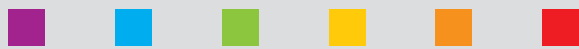


Sisteme inovative pentru fațade

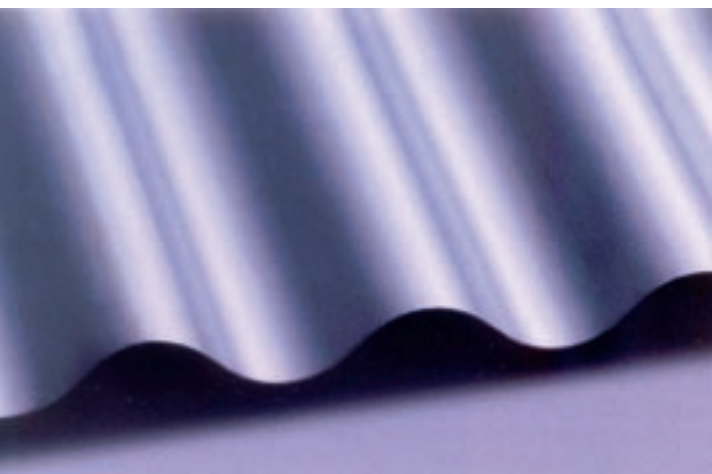
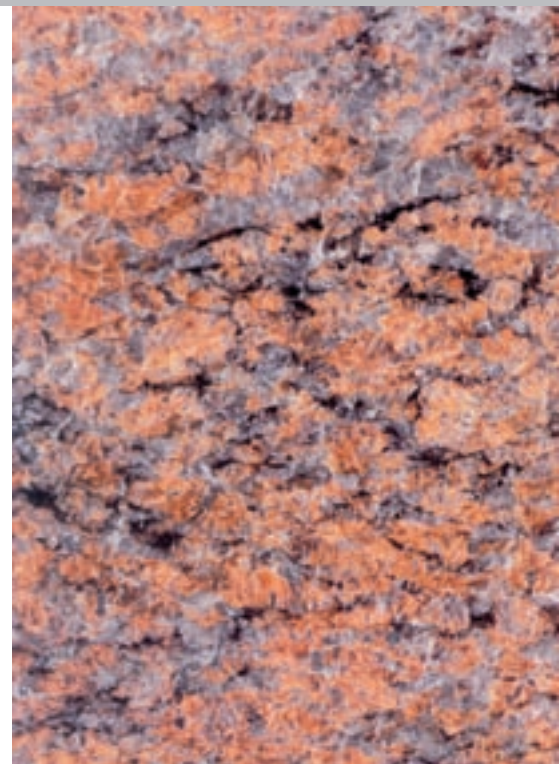




Cuprins



| | |
|--|----------------|
| 1. Introducere | 3 |
| 2. Capatect – Placarea clădirilor cu piatră naturală | 4 - 9 |
| 3. Capatect - Lithoboard: Amenajări interioare cu piatră naturală | 10 - 11 |
| 4. Capatect-Cemboard: Sistemul de fațade în nuanțe variate | 12 - 15 |
| 5. Capatect-VHF-System: Tehnologia de vârf a fațadelor ! | 16 - 19 |



frumos și modern

1. Lithodecor:

Sisteme pentru fațade tip cortină, ventilate.



Lithodecor vă oferă o tehnologie superioară pentru fațade moderne, tip cortină. Cu fațadele unice, ușoare, din piatră naturală se deschid noi posibilități de execuție. Deoarece amenajările exterioare și cele interioare merg mână în mână, noi vă oferim idei noi atât pentru exterior cât și pentru interior.

Lithodecor este divizia Grupului de firme CAPAROL care oferă soluții moderne pentru placarea clădirilor.

Sistemele de fațade din gama Lithodecor corespund tuturor cerințelor unei fațade moderne și sigure:

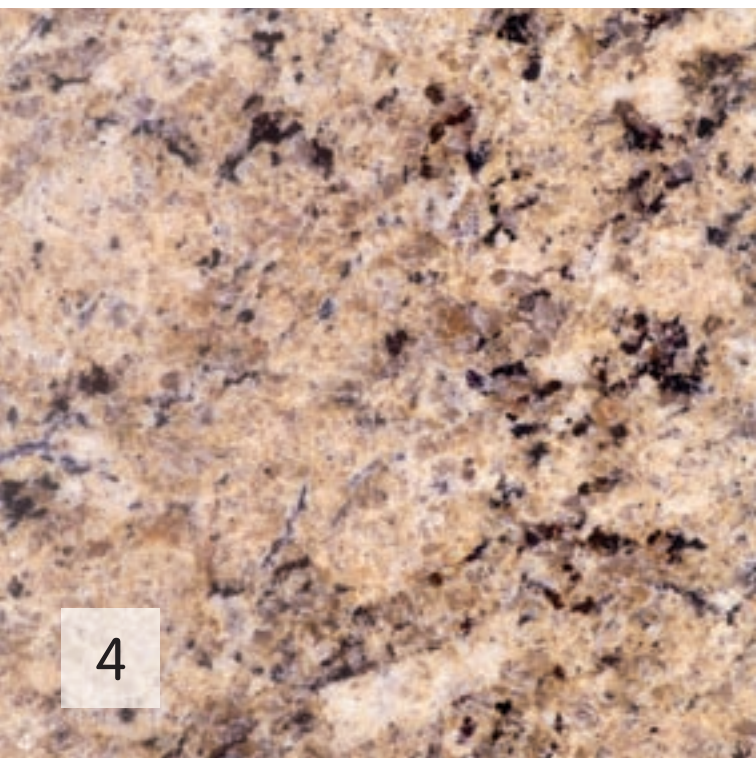
- Eficiența și economisirea energiei termice, durată de viață extinsă, predispoziție redusă la deteriorare și cheltuieli de întreținere reduse
- Execuții variate cu ajutorul unei oferte diversificate de materiale și suprafețe de placare
- Recomandate pentru protecția fațadelor, mai ales în caz de intemperii. La renovări, în cazul denivelărilor extreme și defectelor din vechiul strat final, placările Lithodecor oferă protecție contra intemperiilor
- Siguranță dovedită în practică și sistemele certificate, cu structura-suport de aluminiu funcțională
- Cerințele privind protecția contra incendiilor sunt îndeplinite fără probleme prin sisteme neinflamabile
- Confort al locuinței prin termoizolație eficientă, ventilație și protecție fonică
- Protecția mediului înconjurător prin diminuarea emisiei de CO₂ (dioxid de carbon) și revalorificarea completă, simplă, a componentelor sistemului.

2. Capatect – Placarea clădirilor cu piatră naturală

Placarea fațadelor cu produsul Capatect-Naturstein-Leichtfassade este acum posibilă, obținându-se fațade **ușoare** din piatră naturală, lucru care până nu demult nu era de conceput. Pentru produsul Capatect-Naturstein-Leichtfassade, aprobat de Autoritatea de Supraveghere a Execuției din Construcții, restricțiile statice sau tehnice determinate de utilizarea pietrei naturale sunt de domeniul trecutului, în special în cazul asanării și modernizării fațadelor construcțiilor vechi.

Piatra naturală: într-un sortiment variat

Prezentarea întregului sortiment și a coloritului celui mai vechi material de construcție este aproape imposibilă. De aceea vă invităm să apelați la experiența noastră, să vă informați cu privire la posibilitățile variate de prelucrare a pietrei naturale și a efectelor ce pot fi obținute. Specialiștii noștri vă vor arăta varietățile de pietre naturale adecvate pe care le achiziționăm la cerere din întreaga lume.



Avantaje importante:

Cu cca. 33 kg/m² față de cca. 90 kg/m² la piatra naturală masivă (stânga), Capatect-Naturstein-Leichtfassade vă oferă libertate de acțiune la execuție, proiectare și prelucrare.

Iar atunci când, din punct de vedere tehnologic, lucrurile par mai complicate, vă oferim soluții foarte eficiente.

*Centrul comercial Leik in Kiel,
DHBT Architekten, Kiel.*



Piatra e grea. Noi vă dovedim contrariul

Produsul Capatect-Naturstein-Leichtfassade îmbină proprietățile unei fațade ventilate cu aspectul deosebit al pietrei naturale.

Ce se ascunde în spate?

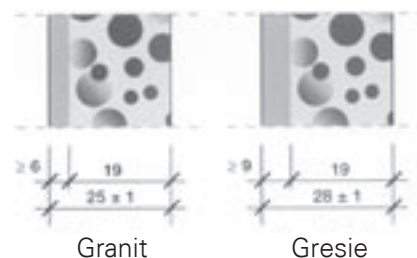
Greutatea redusă a plăcilor de fațadă se obține printr-un procedeu special de producție, în care sunt combinate proprietățile pozitive ale pietrei naturale cu cele ale unui material de construcție ușor, superior. În felul acesta se obține o **placă de monolitizare**.

Eficiență inclusă!

Aplicarea de Capatect-Naturstein-Leichtfassade nu vă oferă numai posibilități variate de execuție, ci și eficiență. Produsul se prezintă sub formă de plăci de diverse mărimi, de exemplu 1300 x 2780 mm sau cca. 3 m². Numeroasele varietăți de pietre recomandate pentru utilizare la fațade oferă o libertate de acțiune suplimentară și în ceea ce privește optimizarea cheltuielilor.

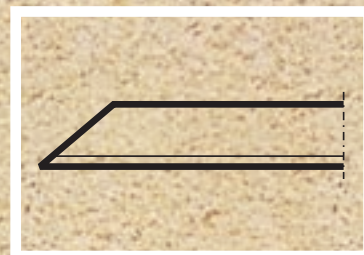
Acțiune completă în sistem!

Placa din piatră naturală pentru fațade ventilate tip cortină poate fi combinată cu ușurință și cu alte sisteme de fațade sau suprafețe – un aspect pozitiv atunci când este vorba de renovări.

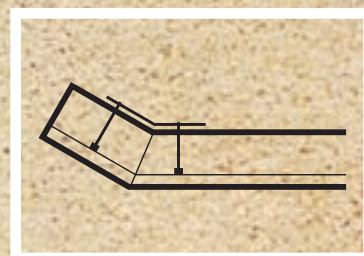


Capatect-Naturstein-Leichtfassade

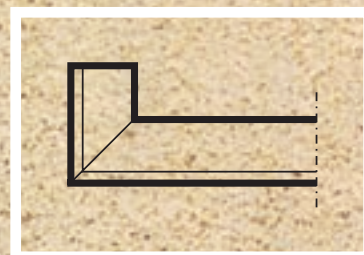
Tăietură de îmbinare la colț.



Îmbinare de colț $\neq 90^\circ$, lipit.



Muchie vizibilă CNL.



Mai multă libertate pentru Dvs!

În cazul în care vă gândiți la distanțe mari între pereți și formate mari de plăci, la piese fasonate, muchii masive, vizibile sau îmbinări de colț – cu Capatect-Naturstein Leichtfassade acest lucru nu este o problemă!

De asemenea vă oferim și pervazuri de geam din material masiv.

O idee bună se impune. De la sine

O utilizare a plăcilor subțiri de monolitizare din piatră naturală și a pieselor fasonate prin care se urmărește conservarea resurselor oferă posibilități optime de execuție și mai multă libertate din puncte de vedere al proiectului decât materialul masiv și greu.



Lithodecor dezvolta împreună cu arhitecții, clienții și executanții, soluții individuale pentru construcții și suprafețe. Piese fasonate individual oferă soluții avantajoase din punct de vedere al costurilor legate de monolitizare.

*Centrul de Ortopedie, Wadgassen
Jörg Rechkemmer, Illingen*



*Bloc de locuințe și spații comerciale în Berlin
Biroul de arhitectură Dahm, Berlin*



3. Capatect - Lithoboard: Amenajări interioare cu piatră naturală

Datorită unui proces de producție inovativ puteți utiliza piatra naturală mult mai ușor și la amenajarea elegantă a spațiilor din interior.

Varietatea constituie un atu!

Finisările pe bază de piatră naturală pot continua de la fațadă până în spațiile interioare. Plăci de 2450 x 600 mm și grosimi de 4 mm - 10 mm (în funcție de varietatea de piatră) vă oferă noi posibilități de amenajare a interioarelor:

- Placaje pentru pereții băilor și bucătărilor exclusiviste ca și alternative optime pentru faianță
- Obiective selecte ca: hoteluri, bănci, spații de primire
- Ascensoare
- Iahturi și vase de croazieră
- Mobilă de lux și pereți despărțitori

Placa deosebit de subțire și ușoară Lithoboard este prevăzută pe spate cu o plasă de armare specială, asigurând astfel o fixare sigură și ușoară.

Greutatea acestor plăci este mai redusă cu peste 60% față de cele din material masiv.



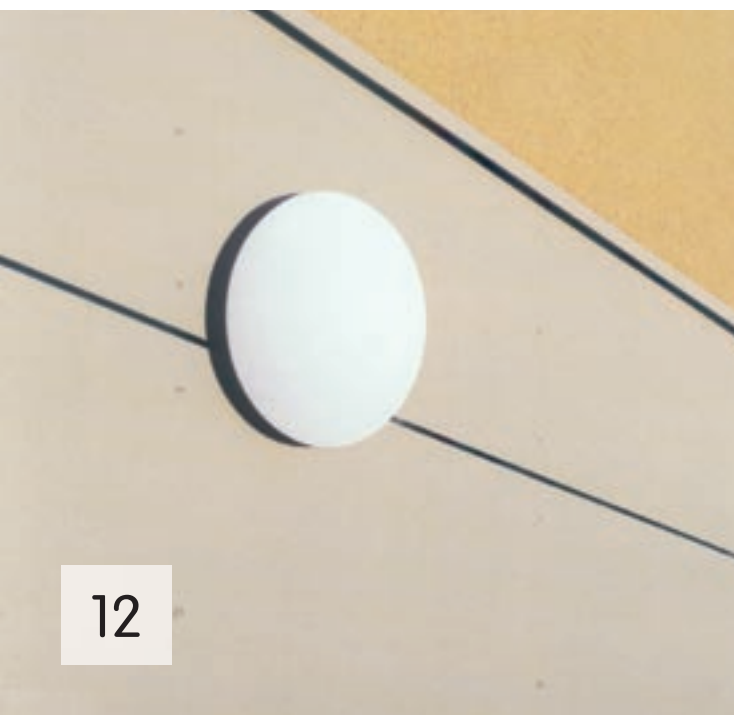


4. Capatect - Cemboard

Sistemul de fațade în nuanțe variate

Capatect-Cemboard este ideal pentru arhitectura fațadelor moderne. Panourile rezistente la îngheț și intemperii există în formate mari și sunt adecvate pentru finisarea unei fațade. Nouă culori standard și o suprafață unică conferă clădirilor o notă individuală și o eleganță discretă.

Acest material autoclavizat, șlefuit și vopsit în masă oferă perspective noi – în special pentru muchiile vizibile care vor fi în aceeași nuanță. Micile deteriorări și zgârieturi sunt ascunse foarte bine de panouri – nu rămân urme gri, inestetice.





*Elk - Musterhaus "Invito 142", Viena
Elk - Fertighaus AG, Niederösterreich*



Arhitectură cu sistem

Pe cât de variate sunt posibilitățile de care dispuneți la Capatect-Cemboard, pe atât de simplu și neproblematic este modul de aplicare. Plăcile vor fi aplicate pe o structură ușoară din lemn sau aluminiu.

O placă cu dimensiuni fixe

Formatele de bază sunt de 3050 x 1250 respectiv 2500 x 1250 mm. Debitarea și găurirea plăcilor pot fi efectuate în fabrică. Elementele de fixare vizibile pentru plăcile Cemboard de 8 mm sunt lăcuite în cuptor, au aspect mat, în nuanța plăcii respective.

La cerere este posibilă o fixare invizibilă cu ajutorul sistemului de fixare ascunsă. Sistemul Cemboard este recunoscut de Autoritatea de supraveghere a execuției în construcții și poate fi combinat foarte bine atât cu sistemele termoizolante Capatect cât și cu restul sistemelor Lithodecor .

Plăcile Capatect Cemboard se livrează standard în nuanța gri, dar pot fi livrate și într-o altă culoare dorită de dvs. Aceste plăci Cemboard de culoare standard pot livra și într-o grosime de 12 mm și sunt recomandate pentru îmbrăcarea și placarea balcoanelor.

Capatect-Cemboard

Bio Campus, Potsdam
Biroul de arhitectură Acerplan, Kottbus



5. Capatect-VHF-System Tehnologia de vârf a fațadelor !

La alegerea materialului și a sistemului pentru realizarea unor fațade termoizolatoare se poate opta pentru o îmbrăcăminte tip cortină, ventilată, cu rastere mari respectiv mici sau pentru un sistem de monolitizare termoizolant, tencuit, fără rosturi.

O soluție inteligentă îmbină într-un mod ideal avantajele unei fațade clasice ventilate, cu calitatea dovedită a sistemelor de monolitizare, termoizolante de la Capatect: fațade tip cortină, ventilate și tencuite fără rosturi!

Experiența noastră garantează o prelucrare excepțională, durabilitate și predispunere redusă la deteriorări.

Aveți la dispoziție două variante:

- A: Neinflamabil pe o structură de aluminiu
- B: Greu inflamabil pe structură combinată lemn-aluminiu.





Berlin, Ministerul Federal pentru Educație și Cercetare





Capatect-VHF-System



Un sistem, două modalități de execuție. Practica o dovedește !

Cele două variante s-au dovedit soluții profesionale simple, în ceea ce privește asigurarea unui montaj rapid și a unui finisaj atractiv.

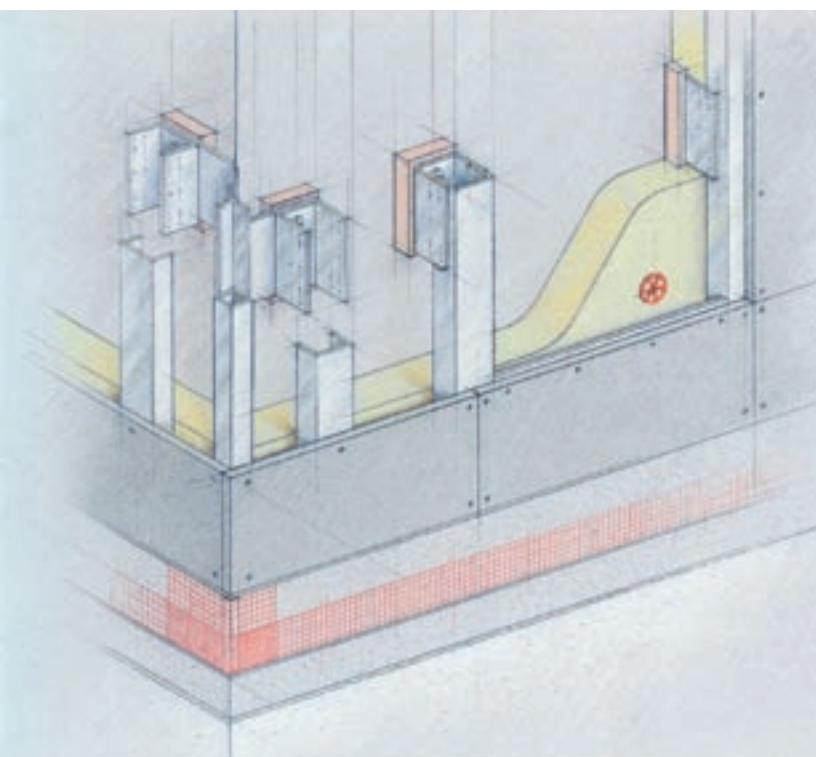
Numai aspecte pozitive:

Sistemului Capatect-VHF convinge prin particularitățile sale:

- Grosimi variabile ale termoizolațiilor de la 80 mm până la 160 mm
- Decuplare termică a structurii de fixare
- Izolare termică pe întreaga suprafață
- Egalizarea simplă și flexibilă a toleranțelor structurii – ideal pentru asanări
- Montaj rapid și sigur
- Sistem agrementat – începând de la structura de fixare până la stratul de acoperire
- Construcție specială pentru planșeul suspendat

Varianta A: mergi la sigur

Varianta A cu structură din aluminiu, neinflamabilă conform clasei A a materialelor de construcții (DIN 4102) poate fi montată pe clădiri până la o înălțime de 100 m.

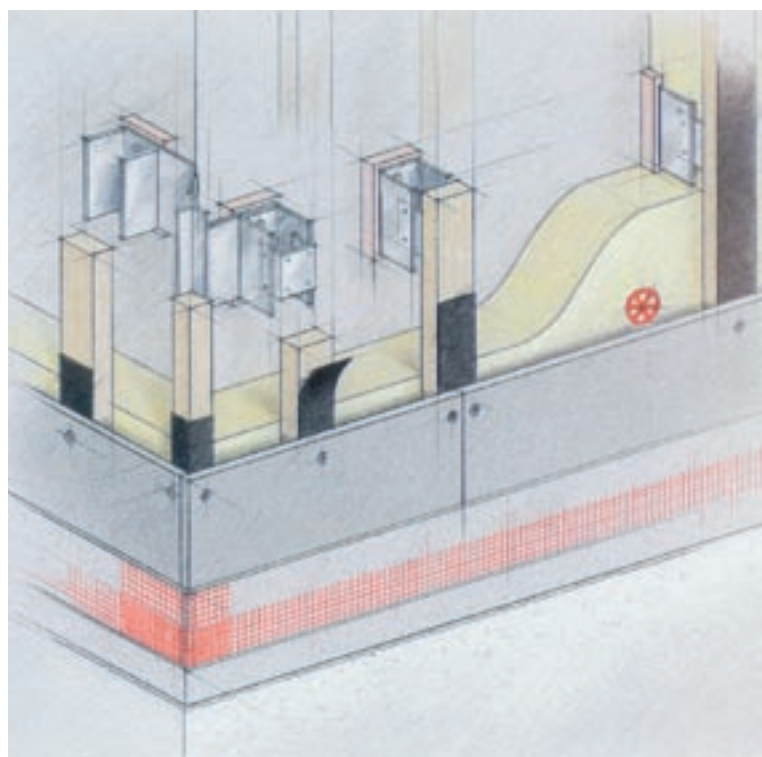


Suprafețe pentru varianta A

- **Capatect - Mineralputze** în structura Reibeputz și Leichtputz, granulație 2,3 și 5 mm, alb natural și în diverse nuanțe.
- **Capatect - Mineral - Leichtputze** în structura Reibeputz și Krantzputz, granulație 2,3 și 5 mm, precum și ca tencuială Modellier și Spachtelputz, alb natural sau în diferite nuanțe.
- **Cărămizi aparente.** Cărămida de placare marca Feldhaus în diverse culori, netedă, cu suprafață neuniformă, produsă manual. De asemenea pot fi folosite plăci din material ceramic sau altfel de plăci ce se pretează pentru fațade. Capacitatea lor de fixare conform certificării sistemului trebuie verificată de la 25 kg/m².

Varianta B: eficient și rapid

Varianta B este din aluminiu cu structură portantă din lemn. Ea este greu inflamabilă conform clasei B a materialelor de construcții B1 (DIN 4102) putând fi utilizată până la limita superioară a clădirii.



Suprafețe suplimentare pentru Varianta B

- **Tencuială silicatică Capatect** în 5 structuri
- **Tencuială sintetică Capatect** sub formă de pastă în 6 structuri
- **Tencuială siliconică Capatect** în 5 structuri
- **Meldorfer Classic.** Cărămizile aparente Meldorfer prin aspectul atractiv de zidărie adevărată oferă un joc viu de culori. Ele se găsesc în 11 nuanțe și 2 formate.



DAW BENȚA România

Sediul central

Sâncraiu de Mureș
Str. Principală nr. 201
Tel./Fax: 0265-320.354, 320.522
E-mail: office@caparol.ro

Centrul de Training și Vânzare CAPAROL

Tg. Mureș, Str. Șt. cel Mare 37
Tel./Fax: 0265-264.349
E-mail: centrulcaparol@caparol.ro

Reprezentanțe Comerciale

București Titulescu

Șos. Titulescu 121, Sect. 1,
Tel./Fax: 021-223.29.66
E-mail: officebuc@caparol.ro

București Decebal

B-dul Decebal 9, Bl. S13, Sect. 3
Tel.: 0742-084.167
E-mail: magdecebal@caparol.ro

București Cotroceni

Șos. Cotroceni 8A, Sect. 6
Tel.: 021-222.97.15
E-mail: magcotroceni@caparol.ro

Bacău

Str. Banca Națională nr. 29
Tel./Fax: 0234-511.002,
E-mail: office@caparol.ro

www.caparol.ro