CAPAROL

SISTEMUL DE TERMOIZOLATIE CARBON

THE POWER OF SURFACE.

FAȚADE REZISTENTE ; ESTETICĂ DE DURATĂ



BENEFICIILE SISTEMULUI CARBON EDITION

- **Termoizolare superioară** ☑
- **Rezistență la impact** ☑
- **Rezistența culorii în timp** ☑
- **Nuanțe intense** ☑
- **Autocurățare** ☑

Plăcile de polistiren Dalmatina oferă o izolare termică mai eficientă cu 15% decât polistirenul standard. Rezultatul: confort sporit și facturi reduse.

Armarea cu fibre de Carbon oferă protecție ridicată la solicitări mecanice de până la 50 J

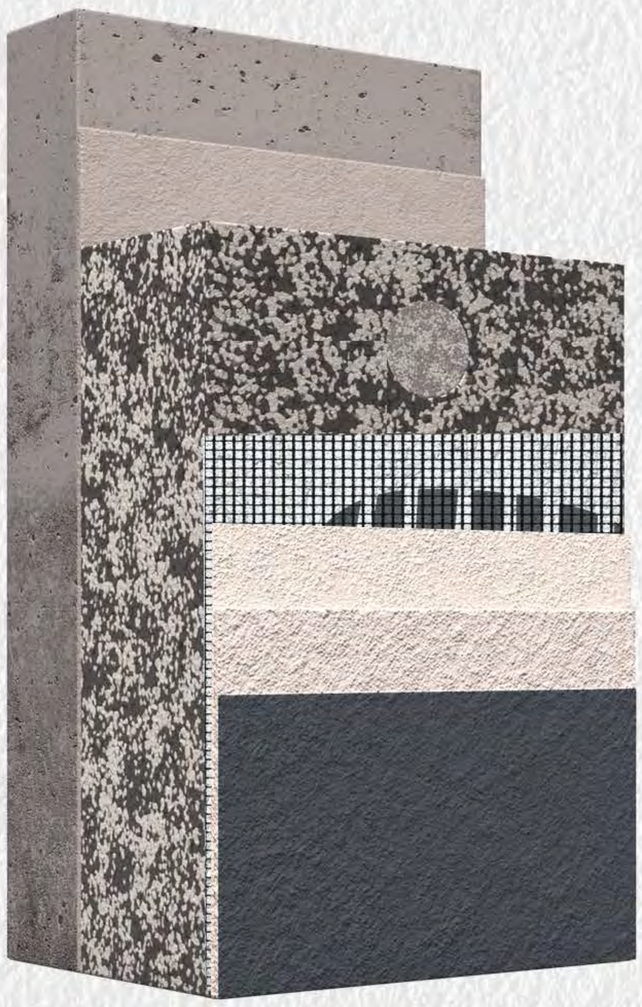
Utilizarea pigmenților minerali garantează rezistența culorii în timp.

Efect: estetica impecabilă a fațadelor pentru un timp îndelungat.

Flexibilitatea stratului de armare este soluția potrivită pentru colorarea fațadelor în nuanțe intense. Elimină apariția fisurilor cauzate de incălzirea și dilatarea excesivă a fațadelor.

Filmul protector respinge particulele de praf și oferă barieră activă împotriva mucegaiului și algelor. Pereții rămân curați și sănătoși mai mult timp.

Descoperă inovația în termoizolații cu Carbon Edition de la Caparol – soluția care îmbină rezistența mecanică excepțională cu eficiența energetică pentru fațade durabile și estetice, indiferent de condițiile externe.



CONSTRUCȚIA TERMOSISTEMULUI

- Fațadă (zidărie sau beton)
- Adeziv Kleber 181

- Polistiren expandat Dalmatina
- Dibluri și accesorii

- Plasă de armare Carbon Gewebe
- Masă de șpaclu Carbon Minera
- Amorsă Putzgrund
- Tencuială Carbon Fassadenputz

- Vopsea CarboSil Fassadenfabe

DESCRIERE

Carbon-Edition – soluția premium pentru fațade durabile, estetice și eficiente energetic.
Sistemul include masă de șpaclu organică sau minerală, iar tencuiala decorativă conține fibre de carbon și pigmenți minerali pentru rezistență maximă și un finisaj deosebit. Datorită polistirenului Dalmatina cu conductivitate termică de doar 0,033 W/mK, sistemul asigură o performanță energetică ridicată.
Rezistă la șocuri mecanice de până la 50 Jouli, fisuri, intemperii și variații extreme de temperatură – pentru fațade care arată impecabil și rezistă în timp.

PERFORMANȚE TEHNICE

Permeabilitate la apă	Clasa W3
Permeabilitate la vapori	Clasa V1
Rezistența la impact	Nivel 10
Rezistența la penetrare	Nivel PE 500
Clasa de reacție la foc	B-s2,d0



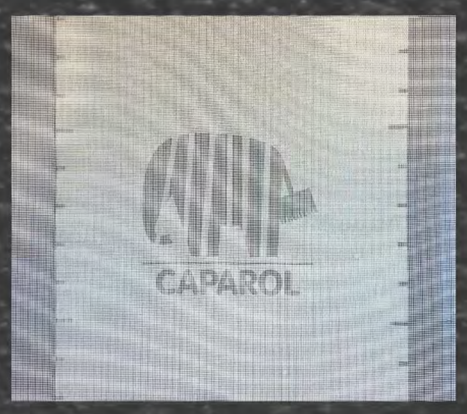
CarboSil Fassadenfarbe - Vopsea siliconică premium pentru fațade – cu tehnologie NQG – oferă trei avantaje importante: uscare rapidă, protecție la murdărire, rezistența culorii în timp.



Carbon Fassadenputz K si R - Tencuială decorativă siliconică de înaltă calitate - constituie finisajul ideal pentru fațade distincte, cu stil dar în același timp robuste și rezistente la factorii climatici. Oferă o gamă variată de structuri și granulații.



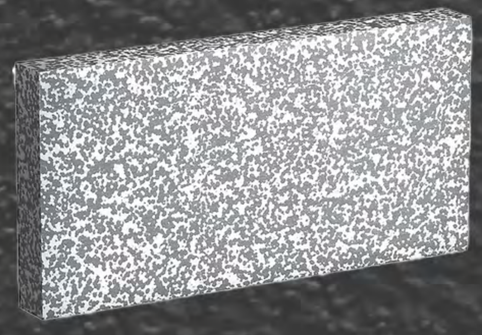
Carbon Minera - Masă de șpaclu armată cu fibre de Carbon. Flexibilă, robustă și ușor de aplicat. Soluția ideală de protecție impotriva solicitărilor mecanice.



Carbon-Gewebe - Plasă de armare țesută din fibră de sticlă, cu rezistență ridicată la tracțiune și la substanțe alcaline. Compensează mișcările de dilatare-contracție a fațadei și asigură stabilitatea întregului sistem.



Diblul **Carbon-Fix** este elementul de fixare suplimentară care contribuie la consolidarea, eficiența și durabilitatea întregului sistem.



Dalmatina - Polistiren expandat ignifugat, realizat prin amestecul perlelor albe cu cele grafitate. Oferă performanțe inegalabile în eficiență energetică, asigurând confort termic atât vara, cât și iarna. Alege economisirea energiei și costuri minime de încălzire!

DAW BENȚA

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

www.caparol.ro

#M85148 DAW-AT-05/26