

Componența sistemului

CAPATECT TOP-LINE

Sistemul termoizolant performant

CARBON-EDITION

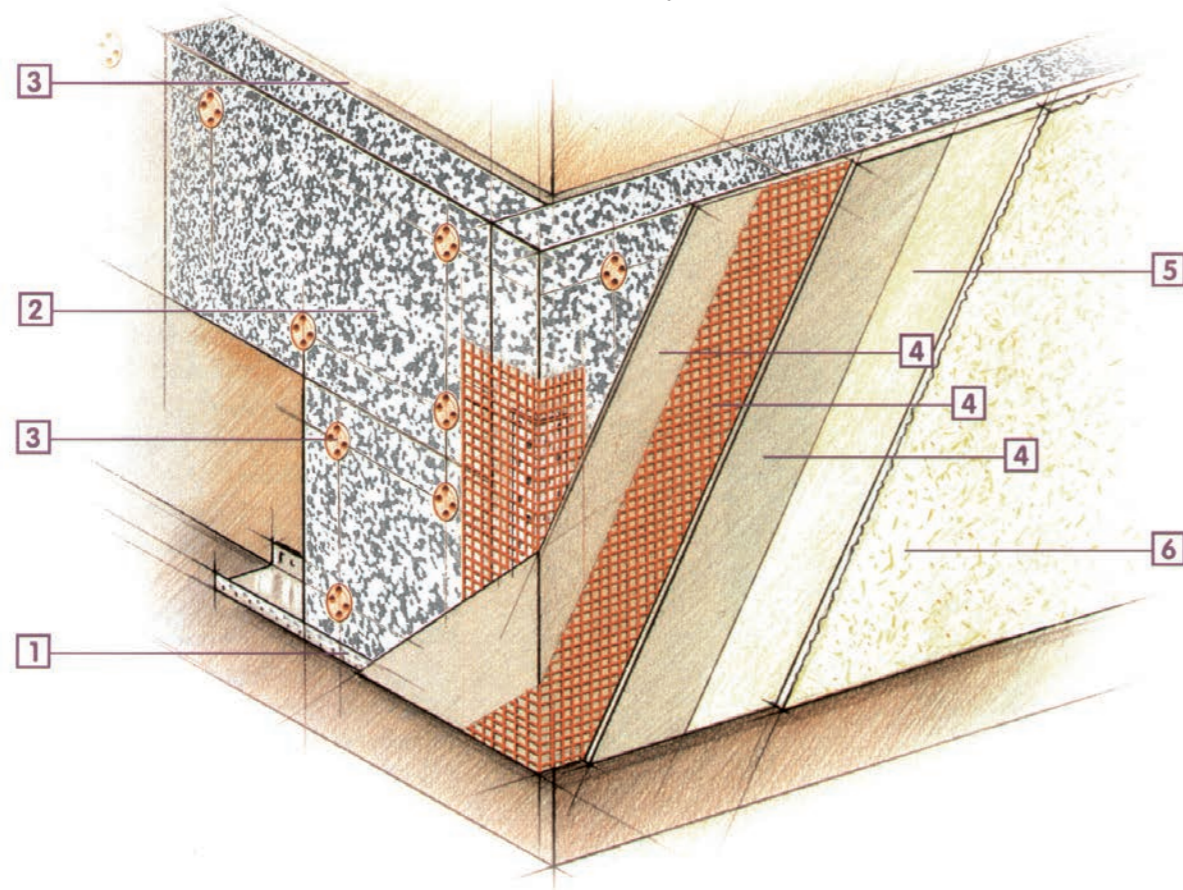
Sistemul termoizolant imbatabil

Montarea sistemului termoizolant

Plăcile termoizolante Dalmatina sunt lipite pe suprafața fațadei utilizând un adeziv special și sunt fixate suplimentar, utilizând dibluri adecvate.

Peste materialul termoizolant se aplică o masă de șpaclu, în care se înglobează plasa de armare din fibră de sticlă, suprafața șpăcluindu-se.

Peste stratul de armare astfel obținut, se aplică un strat de amorsă și stratul final de finisaj sub formă de tencuială colorată.



1. Adeziv:

Materialul adeziv realizează monolitizarea dintre stratul suport și materialul termoizolant. Pentru fiecare variantă de material izolator există un adeziv optim de la Capatect.

2. Materialul termoizolant

Materialul termoizolant împiedică pierderea căldurii din încăpere spre exterior. Plăcile Dalmatina cu un coeficient de transfer termic de $0,0329 \text{ W/m}^2\text{K}$, realizează o termoizolare superioară cu cca. 15% față de plăcile clasice de polistiren expandat.

3. Diblurile:

Poate fi necesară o fixare mecanică suplimentară lipirii. Tipul diblurilor și numărul lor sunt alese în funcție de caracteristicile stratului suport și înălțimea clădirii.

4. Stratul de armare:

Masă de șpaclu armată cu țesătură textilă din fibre de sticlă. Aceasta are sarcina de a împiedica formarea fisurilor în stratul de armare, cauzate de tensiuni provocate de dilatări termice.

5. Grund:

Ca strat de aderență și de egalizare a absorbției pentru stratul de finisaj. Grundul se recomandă a fi pigmentat în funcție de nuanța stratului final de tencuială.

6. Tencuiala:

Stratul de tencuială protejează sistemul termoizolant de influențele climatice. Prin nuanța și structura individuală, conferă clădirii un aspect particular, deosebit.

7. Accesorii:

Un număr mare de produse complementare cresc calitatea sistemelor de protecție termică integrală și înlesnesc prelucrarea.

Calitate:

Toate sistemele termoizolante Capatect corespund normelor tehnice românești și austriece și sunt supravegheate permanent de către institute de testare autorizate, independente. În plus, Capatect este membru al grupului pentru calitatea protecției termice integrale.

Sistemele de termoizolație CAPATECT sunt certificate în România sub nr. 0538-P/03.11.2017 și 07 48.1 /16.12.2016, evaluarea conformității având ca referință standardul SR EN 13499:2004.

#M85058 AT-PG-04/18



Polistirenul DALMATINA

Siguranță termică, punct cu punct



DAW BENȚA România

Sediul Central

Sâncraiu de Mureș

Str. Principală Nr. 201

Tel./Fax: 0265 320.354, 320.522

E-mail: office@caparol.ro

Reprezentanță Comercială

București

Șos. Titulescu Nr. 119, Sect. 1

Tel./Fax: 021 223.29.66

E-mail: magtitulescu@caparol.ro

Centrul de Training Caparol

Sâncraiu de Mureș

Str. Principală Nr. 201

Tel./Fax: 0265 320.354, 320.522

E-mail: tehnic@caparol.ro

www.caparol.ro

OFENSIVA TERMOIZOLAȚIILOR

Plăcile termoizolante DALMATINA Siguranță termică, punct cu punct



Inovație de la CAPAROL

Plăcile de polistiren expandat **Dalmatina**, o combinație de perle albe și perle grafitate, îmbină termoizolarea superioară a plăcilor grafitate cu avantajele termodinamice ale

plăcilor albe de polistiren, oferind în același timp importante avantaje comparativ cu plăcile termoizolante standard.

Randament mai ridicat la izolare

Datorită coeficientului de transfer termic de $0,0329 \text{ W/m}^2\text{K}$, plăcile termoizolante Dalmatina oferă o eficiență termică mai ridicată cu 15% decât plăcile de polistiren alb, precum și posibilitatea de a reduce în mod corespunzător grosimea stratului de izolație.

Aplicare în siguranță

Chiar și în cazul temperaturilor ridicate, plăcile termoizolante pentru fațade Dalmatina se pot depozita fără probleme și pot fi aplicate în deplină siguranță; este exclusă o deformare nedorită sau o curbare a plăcii proaspăt aplicate datorită stabilității termice a acesteia.

Fenomenul de evaporare - uscarea prea rapidă a masei de armare datorat supraîncălzirii, în cazul plăcilor grafitate - aparține de asemenea trecutului.

În plus, datorită stabilității dimensionale, devine inutilă umbrirea schelelor care necesită costuri ridicate.

Calitate unică

Aspectul optic inconfundabil facilitează identificarea materialului pe fațadă, fiind astfel garantată calitatea produsului și făcând imposibilă substituirea lui cu altul de calitate îndoielnică: scor maxim la capitolul siguranță!

Alegeți siguranța punct cu punct oferită de noile plăci termoizolante DALMATINA, inovație CAPAROL.

Puncte în plus

- Putere ridicată de termoizolare: cu un coeficient de transfer termic de $0,0329 \text{ W/m}^2\text{K}$, plăcile Dalmatina realizează o termoizolare superioară cu cca. 15% față de polistirenul expandat clasic, cu perle albe. Pentru aceeași grosime și densitate a plăcii => mai multă eficiență de izolare sau reducere corespunzătoare a grosimii stratului de izolare.
- Stabilitatea dimensională.
- Stabilitatea termică garantează siguranța maximă la aplicare.
- Aspect unic, inconfundabil asigură un control rapid al calității.
- Rosturile între plăci, la montare, sunt mai ușor de observat în cazul polistirenului Dalmatina decât în cazul polistirenului alb, care reflectă lumina și împiedică vederea, creând efectul de „orbire”.

