

Strategija koja pobeđuje

Živeti komforno u idealnoj životnoj sredini, u svim godišnjim dobima. Zaštićeni od uobočajenih patologija koje su povezane sa naglim termičkim promenama, zaštita od buđi i kondenzacije.

Povećati vrednost tržišta i energetska efikasnost, poštujući jednostavno i efikasno Evropske standarde.

Solidarni sa planetom, zato što su najčistiji energetski izvori, oni koji se čuvaju.

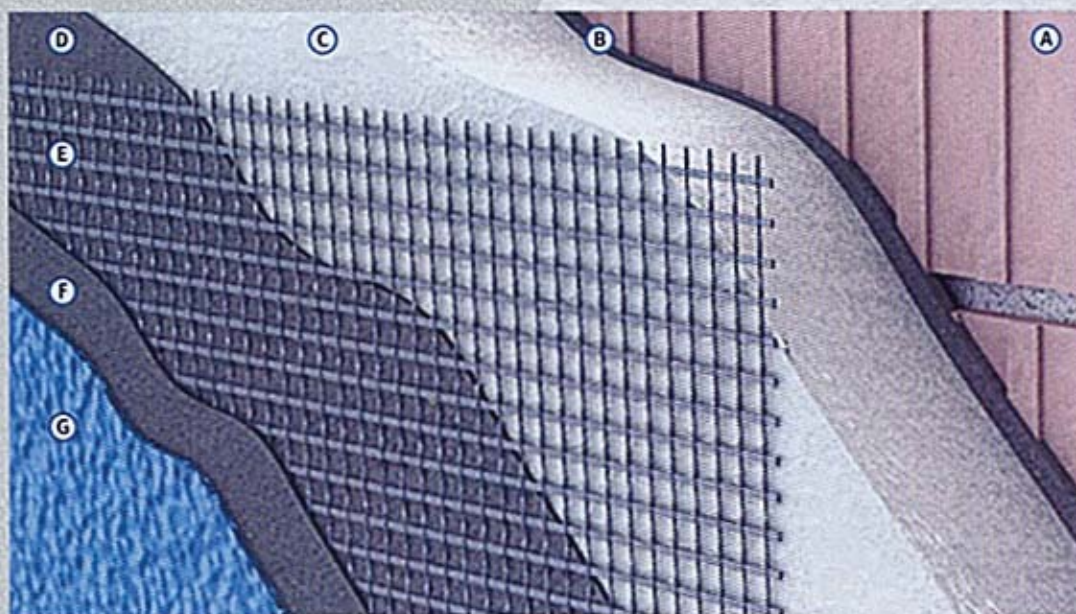
Samo jednom intervencijom se postiže strategija koja pobeđuje.

TermoKAPUT®

Specijalan sistem za termičku izolaciju i energetska kvalifikovanje za pametne zgrade. Sistem izolacije, tehnički definisan kao "Sistem spoljne izolacije fasada sa tankim malterom" je sistem toplotne izolacije i energetskog kvalifikovanja.

PRVI MAJ je sa evropskim partnerom, koji je lider u Italiji sa preko 18 miliona kvadratnih metara ugrađenih termoizolacijskih sistema na zgradama svih vrsta, definisao liniju **TermoKAPUT**.

TermoKAPUT sadrži široki spektar sistema, delova, dodataka i raznih tipova završnih slojeva koji nude najadekvatnija rešenja za inženjerske, arhitektonske ili izvođačke zahteve, poštujući jednostavno i efikasno Evropske standarde

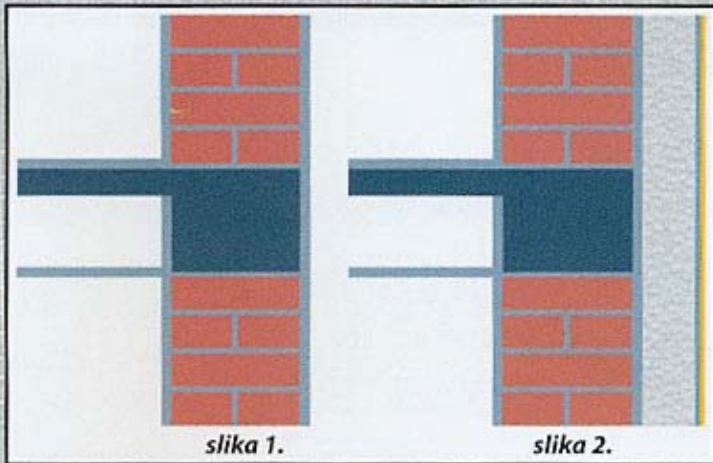


- A- podloga
- B- lepak
- C- izolator
- D- malter za glačanje
- E- armatura (mrežica)
- F- malter za glačanje
- G- završni sloj u plavoj boji

-40/70% potrošnja ogreva

Ekonomične prednosti

TermoKAPUT® adekvatne debljine obezbeđuje potpuno smanjenje toplote koja se rasipa ka spoljašnosti, potvrđuje smanjenje potrošnje ogreva od 40% do 70%, omogućava stalnu i solidnu uštedu energije (grejanje zimi; klimatizacija ljeti). Procenjuje se da se investicija koju treba uložiti za usvajanje sistema amortizuje prosečno u narednih pet godina.



slika 1.

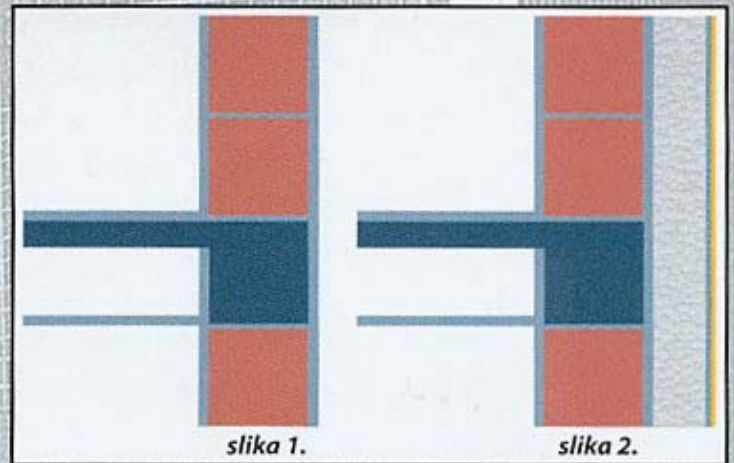
slika 2.

Primer nanošenja:

Postojeći zid, pregrađen opekama. Prosečni prenos toplote postojećeg zida $1,60 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (slika 1.)

Prosečni prenos toplote zida sa sistemom

TermoKAPUT® debljine 10cm: $0,32 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (slika 2.)



slika 1.

slika 2.

Primer nanošenja:

Postojeći zid, pregrađen blokovima. Prosečni prenos toplote postojećeg zida $1,60 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (slika 1.)

Prosečni prenos toplote zida sa sistemom

TermoKAPUT® debljine 10cm: $0,32 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (slika 2.)

$1,60 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	(prenos toplote postojećeg zida)
$= 15/16 \text{ m}^3/\text{l}$	(godišnja potrošnja ogreva x m^2 po stanu)
$0,32 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	(prenos toplote zida sa fasadom TermoKAPUT®)
$= 6/7 \text{ m}^3/\text{l}$	(godišnja potrošnja ogreva x m^2 po stanu)

- 70 % potrošnja ogreva

Prilikom obnavljanja starih oštećenih fasada **TermoKAPUT®** se kvalifikuje kao sistem krajnje kompetivan u ekonomskim terminima. Već od momenta kada ste odlučili da obnovite staru fasadu izbor **TermoKAPUT®**-a ne predstavlja veći trošak od troška za izradu klasične fasade. Na primer isključuje potrebu za razbijanjem i skidanjem starog maltera. TermoKAPUT ima prednost da bude postavljen bez ikakvih neprijatnosti za korisnike stana (prašina i izbacivanje šuta). Sistem ovakvim kvalitetom povećava vrednost nekretnine, mnogo više nego obična zamene fasade.

