

RJEŠENJE ZA ENERGETSKU OBNOVU FASADA

Fasadex®

Na prosječnoj zgradi građenoj prema principima klasične gradnje mnogo je mjesta na kojima se gubi energija: od ukupnoga gubitka energije oko 25 posto gubi se kroz krov, 35 posto kroz vanjske zidove, do 25 posto kroz prozore i vrata te do 15 posto kroz podove. Modernom gradnjom, koja obvezno uključuje toplinsku izolaciju vanjskih zidova, smanjuje se gubitak energije. Izolirani dom je udobniji jer unutarnja temperatura nije toliko ovisna o promjenama vremenskih prilika.

Chromos nudi cjelovita sustavna rješenja za toplinsko-izolacijske fasadne sustave: Fasadex EPS, sustav s izolacijskim pločama od ekspandiranog polistirena, i Fasadex MW, sustav s izolacijskim pločama/lamelama od mineralne vune. Iskustvo, tehnološka rješenja i stručnost u ugradnji toplinsko-izolacijskih sustava jamstvo su njihove kvalitete i trajnosti.

OSTVARITE POVRAT ULAGANJA KROZ INOVATIVNE PROIZVODE KOJI ŠTITE PROSTOR OD GUBITKA ENERGIJE I VANJSKIH UTJECAJA, OSTVARUJU UŠTEDU I DAJU MODERAN I ATRAKTIVAN IZGLED KUĆI ILI ZGRADI.



POVRAT ULAGANJA

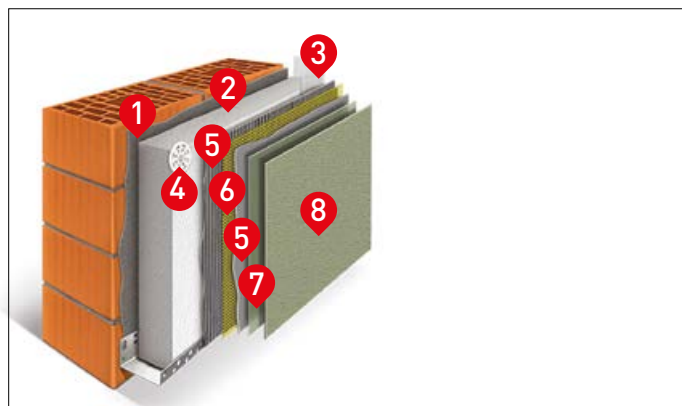
Zašto je ugradnja sustava vanjske toplinske izolacije Fasadex pametna investicija?

1. Ugradnjom povezanih sustava za vanjsku toplinsku izolaciju Fasadex, utrošak energije potrebne za **grijanje i hlađenje može se umanjiti do 60 posto**. Dakle, investicija se u cijelosti isplaćuje uštedom energije, odnosno nižim računima za energente kojima se koristimo za grijanje i hlađenje. Konstantan rast cijena energenata dodatno govori u prilog toj investiciji.
2. Da bi vaš dom zaista bio mjesto ugone i zdrave mikroklimе. Toplinska izolacija vanjskih zidova **osigurava višu i ravnomjernu temperaturu unutarnje površine zidova**. Dakle, nema strujanja zraka koje stvara osjećaj nelagode, a ni tzv. hladnih mostova u kojima se obično kondenzira vodena para i stvara plijesan.
3. Dodajete vrijednost svojoj građevini. Hrvatsko zakonodavstvo propisuje obvezu postojanja energetskog certifikata za sve građevine koje se stavljaju na tržište nekretnina. Toplinskom izolacijom objekta **povećavamo energetski razred građevine i automatski povećavamo njezinu vrijednost**.
4. Jamči se kvaliteta. Sustavi toplinske izolacije Fasadex **imaju europsko tehničko dopuštenje (ETA)**. Kvaliteta pojedinih komponenata sustava stalno se kontrolira u sustavu unutarnje (tvorničke) kontrole (Chromos posjeduje certifikat ISO 9001), a nadzor nad komponentama sustava i proizvodnim procesom redovito obavljaju ovlaštene institucije.
5. Pouzdan tehnički servis koji uključuje **savjete za pripremu površina, ugradnju sustava te odabir tekstura i nijansa** završnih zaštitnodekorativnih žbuka. Chromos ima razrađen sustav nijansiranja žbuka Chromomix. Nijansa završnoga sloja može se odabrati iz ponude tonkarte Chromomix Exterior Colour Collection (ovo se linka na naš web) s više od 450 nijansi boja ili iz tonkarte Chromomix s izborom više od 700 nijansa definiranih kolorističkih svojstava.

INOVATIVNI PROIZVODI

Novitet u ponudi jest **Fasadex EPS Light**, povezani sustav za vanjsku toplinsku izolaciju koji sadržava lagane komponente: Fasadex Chromoterm Light, polimercementni mort za lijepljenje, armiranje i zaglađivanje fasadnih termoizolacijskih ploča, te Fasadex Light, akrilatnu zaštitno-dekorativnu pastoznu žbuku. Naime, koristeći se inovativnim tehnologijama smanjenja gustoće građevnih materijala, razvili smo nove proizvode niske specifične težine koji nude sljedeće prednosti:

- nižu potrošnju i nižu cijenu materijala po četvornome metru fasade (za jednake debljine slojeva) u usporedbi sa standardnim proizvodima iste namjene
- poboljšana toplinsko-izolacijska svojstva
- smanjeno težinsko opterećenje fasade
- lagano nanošenje i obradu zbog niske gustoće i lagane konzistencije
- olakšanu manipulaciju materijalom na gradilištu
- znatne uštede na prijevoznim troškovima
- smanjenje težine finalnih proizvoda do 20 %
- ukupno smanjenje potrošnje po četvornome metru (u odnosu na sustav Fasadex EPS): oko 2,5 kg/m² (otprilike 18 posto).



FASADEX EPS LIGHT

POVEZANI SUSTAV ZA VANJSKU TOPLINSKU IZOLACIJU

Komponente:

1. FASADEX CHROMOTERM LIGHT - ljepilo za EPS ploče
2. FASADEX EPS ploče (toplinska izolacija)
3. KUTNI PROFIL
4. PRIČVRSNICA
5. FASADEX CHROMOTERM LIGHT - temeljni sloj
6. FASADEX - staklena mrežica
7. FASADEX GRUND - temeljni premaz
8. ZAVRŠNI SLOJ:
 - FASADEX LIGHT - akrilatna žbuka

PROIZVODI U SUSTAVU:

FASADEX CHROMOTERM LIGHT BIJELI

Elastični polimer - cementni mort s granulama ekspandiranog polistirena i dodatkom vlakana za unutarnju i vanjsku primjenu; za ručnu i strojnu obradu. Koristi se kao ljepilo za lijepljenje stiropornih (EPS) ploča, heraklita, kamene vune, staklene vune na mineralne podloge od betona, opeke i dr., mort za polaganje staklene mrežice na toplinsko izolacijske ploče (armiranje) i masa za završnu obradu (gletanje), prije nanošenja završne dekorativne žbuke.

KARAKTERISTIKE:

- Univerzalna primjena
- Otporan na mehaničke udarce
- Lagano nanošenje i obrada
- Visoka čvrstoća lijepljenja uz armiranje PP vlaknima
- Sadrži granule EPS-a
- Dugo otvoreno vrijeme

Pakiranje: 25kg



POTROŠNJA:

lijepljenje: 3,0 - 4,0 kg / m²
armiranje i obrada: 5 kg / m²

FASADEx GRUND

Univerzalni temeljni grubi temeljni premaz na osnovi vodene disperzije akrilatnog kopolimera za impregniranje vanjskih i unutarnjih zidova prije nanošenja svih žbuka iz Fasadex sustava. Može se nanositi na zidove od betona, mineralne žbuke, vlaknasto-cementne i gips-kartonske ploče. Proizvodi se u bijeloj boji i prema zahtjevu kupca (prema nijansi naručene žbuke).

KARAKTERISTIKE:

- Smanjuje i ujednačava upojnost podloge
- Poboljšava prionljivost i olakšava strukturiranje završnih žbuka
- Omogućava ravnomjernu nijansu završnog sloja

Pakiranje: 8 kg, 25 kg



POTROŠNJA:

0,16-0,20 kg/m²

FASADEx LIGHT AKRILATNA ŽBUKA

Tankoslojna zaštitno-dekorativna pastozna žbuka niske specifične težine, na bazi akrilatnog veziva te specijalnih mineralnih dodataka, zrnaste (rajbane) i žljebaste (ribane) strukture, za obradu vanjskih i unutarnjih zidnih površina, za fasade na temeljnim žbukama, masama za izravnavanje, betonskim površinama i kao završni sloj u FASADEx EPS i FASADEx EPS LIGHT toplinsko-izolacijskim sustavima.

KARAKTERISTIKE:

- Niža gustoća i potrošnja u usporedbi sa standardnim žbukama
- Lakša manipulacija tijekom transporta i ugradnje
- Izrazito paropropusna
- Otporna na atmosferlije
- Smanjeno težinsko opterećenje fasade
- Poboljšana termoizolacijska svojstva sustava

Pakiranje: 20kg



POTROŠNJA:

1,5 mm Z: cca. 2,0 kg/m²

2,0 mm Z: cca. 2,5 kg/m²

Za dodatne informacije slobodno se obratite našem [stručnom timu](#) koji Vam stoji na raspolaganju.