

FASADA NA PRVOM MESTU

Termoizolacioni fasadni sistemi

bau
T
baumit.com



- Dugotrajni i pouzdani sistemi
- Ušteda energije i troškova grejanja
- Najveća ton karta za fasade u Evropi

Baumit. Ideje budućnosti.

PREGLED BAUMIT ETICS SISTEMA

ZAVRŠNI SLOJ		
PRETPREMAZ	NanoporTop	StarTop
LEPAK ZA ARMIRANJE	PremiumPrimer	PremiumPrimer
ARMIRANJE	openContact	StarContact white
IZOLACIONI MATERIJAL	StarTex	StarTex
LEPAK ZA LEPLJENJE	OpenTherm 031	EPS-F
MEHANIČKA PRIČVRSNICA	openContact	StarContact white
	StarTrack	MAK B-10



Fasadni termoizolacioni sistem mora se primeniti u skladu sa Baumit preporukama i trenutno najboljim praksama.

STAR SISTEM MINERAL


M


- Otporan na vatru
- Mineralan
- Veoma paropropusan

SilikonTop

PremiumPrimer

StarContact white

StarTex

Ploče od kamene vune

StarContact white

H1 ECO

PRO SISTEM

P


- Izvanredan odnos cene i kvaliteta
- Brzo i jednostavno za obradu
- Elastičan i pouzdan

SilikatTop / GranoporTop

UniPrimer

ProContact

StarTex

Ploče od kamene vune / EPS - F

ProContact

H1 ECO / MAK B-10

ZAVRŠNI SLOJ

PRETPREMAZ

LEPAK
ZA ARMIRANJE

ARMIRANJE

IZOLACIONI
MATERIJAL

LEPAK
ZA LEPLJENJE

MEHANIČKA
PRIČVRSNICA



SISTEMI

Open Sistem

JEDINSTVENA OPEN AIR TEHNOLOGIJA

- **Fasadni sistem koji diše**
- **Jedinstvena Baumit inovacija**
- **Dugotrajno čista i lepa fasada**

Bilo da gradite novi dom ili obnavljate stari, Baumit openSistem uvek je najbolje rešenje. Sve komponente su paropropusne i zahvaljujući tome, zidovi mogu disati. To stvara optimalne životne uslove i leti i zimi.

Baumit openSistem koristi specijalne EPS ploče koje sadrže brojne rupice prečnika od oko 2 do 3 mm. Time se osigurava visoka paropropusnost pare i omogućava oslobođanje vodene pare ka spolja.



99% vazduha

Baumit openSistem ističe se zbog svoje vrlo male potrošnje primarne energije tokom proizvodnje: openSistem se sastoji od 99% vazduha i samo malog udela EPS-a, i zato se troši vrlo malo energije za njegovu proizvodnju. To je vrlo pozitivno obziru na uticaju na životnu sredinu, jer što se manje energije koristi za proizvodnju toplotne izolacije, to je više ekološki prihvatljiviji sistem toplotne izolacije.

Kako radi

Pored temperature, važan činioc u stvaranju ugodne životne klime je i relativna vlažnost vazduha. Kod unutarašnjih temperatura između 19 i 22 °C, vlaga mora biti između 40 i 60%. Oko 10 litara vodene pare po domaćinstvu dnevno treba proći kroz zidove i otići ka spolja. Baumit openSistem sa svojom velikom paropropušnošću osigurava ugodne unutrašnje temperature.





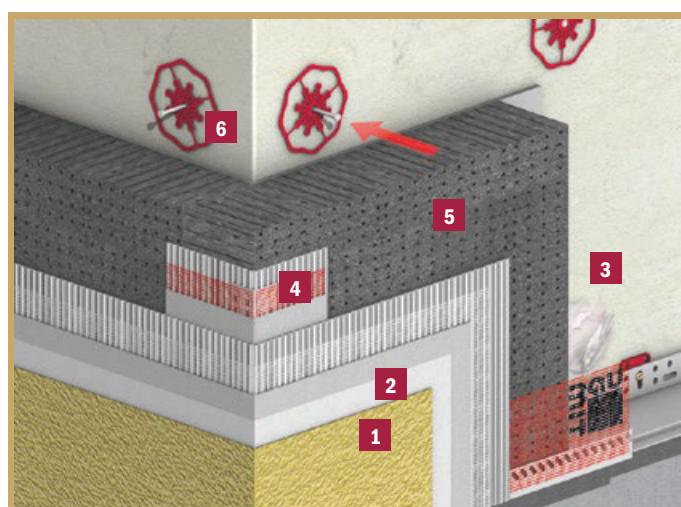
KOMPONENTE SISTEMA

Lepa fasada koja traje

Baumit openSistem poseduje odlične karakteristike koje će vašoj zgradi pomoći ne samo da bude energetski efikasna, nego i da izgleda dobro tokom mnogo godina. Baumit openSistem kombinuje najbolju tehnologiju fiksiranja, paropropusnosti pare, izolaciju visokih performansi i inovativni završni sloj sa nanotehnologijom. Ovaj sistem pomaže vam da stvorite zgradu koja će trajati nekoliko desetina godina.

Prednosti

- Homogena izgradnja zida
- Paropropusnost
- Sprečava kondenzaciju vodene pare
- Osigurava ugodne temperature u zatvorenom prostoru
- Smanjuje vreme gradnje jer se brže suši
- ETA odobren sistem



1 Baumit NanoporTop

Završni dekorativni malter sa efektom samočišćenja



2 Baumit PremiumPrimer

Predpremaz vrhunskog kvaliteta



3 Baumit openContact

Paropropusni lepak za lepljenje i izradu armiranja



4 Baumit StarTex

Armaturalna mrežica visoke efikasnosti



5 Baumit OpenTherm 031

Paropropusna EPS fasadna ploča za toplotnu izolaciju



6 Baumit StarTrack

Jedinstveno dodatno mehaničko učvršćenje



SISTEM

Star Sistem EPS

SIGURAN KVALITET

- Nova generacija silikonske fasade
- Fleksibilnost i dugotrajna zaštita
- Dostupan u širokom rasponu boja

Igrajte na sigurno: sa Baumit EPS Star Sistem-om, ulažete u bezbržnu budućnost. Ne samo da svakodnevno štedite novac za troškove grejanja, već ulažete i u sigurnost za naraštaje koji dolaze.

Baumit StarSistem EPS pruža veliku fleksibilnost, kao i otpornost na udarce i kombinuje iskustvo Baumita kao vodeće kompanije u proizvodnji fasadnih sistema.

Investicija u budućnost

Kombinacija ugodne unutrašnje temperature i tehnika smanjenja energije dovodi do poboljšanog kvaliteta života kod kuće i na poslu. Baumit StarSistem EPS pomaže Vam da povećate vrednost zgrade pomoću izvrsne izolacije zajedno sa atraktivnim izgledom zgrade.

Voda i prljavština nemaju šanse

Baumit StarTop je fasadni malter na silikonskoj bazi koji poseduje hidrofilnu i hidrofobnu funkciju, što ubrzava sušenje fasade i stoga obezbeđuje zaštitu od algi i gljivica.

Fleksibilan, elastičan i otporan na udarce

Baumit StarContact beli lepak za lepljenje i armiranje sa lakoćom premašuje zahteve standardnih normi i propisa. Fasada ostaje pričvršćena na opeku / blokove, bez obzira na temperaturne fluktuacije, brzinu vetra ili drugi uticaj iz okoline. Samo ime «armaturni sloj» govori sve. Elastičan je i fleksibilan i tako se, tokom vremena, rasteže i savija po potrebi i osigurava dobru otpornost na sve mehaničke uticaje.





KOMPONENTE SISTEMA

Vrhunski kvalitet

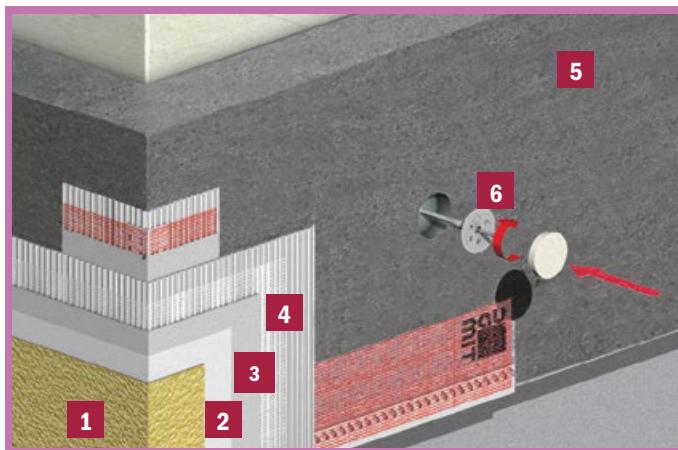
Baumit PremiumPrimer može se koristiti sa svim sintetičkim i mineralnim dekorativnim završnim slojevima, za pripremu čvrstih ili neupajućih mineralnih podloga, kao i za pripremu obojenih podloga.

Slobodan izbor izolacije

Siva EPS fasadna ploča za izolaciju, sastoји се од grafitnog ekspandiranog polistirena. Poseduje izvrsna izolaciona svojstva.

Prednosti:

- Izvrsna fleksibilnost i otpornost na udar
- Izuzetno otporan na vremenske uslove
- Jednostavan za primenu
- Zagaranovana sigurnost generacijama
- 30 godina iskustva
- ETA odobren sistem



1 Baumit StarTop

Inovativni fasadni malter



2 Baumit PremiumPrimer

Predpremaz vrhunskog kvaliteta



3 Baumit StarContact White

Paropropusni lepak za lepljenje i armiranje



4 Baumit StarTex

Armaturna mrežica visoke efikasnosti



5 Baumit EPS-F PLUS/ Baumit EPF-F

Siva EPS fasadna ploča za topotnu izolaciju



6 Baumit MAK B-10

Jedinstveno dodatno mehaničko učvršćenje



SISTEMI

Star Sistem Mineral

UNIVERZALAN SISTEM

- Otporan na vatru
- Mineralan
- Odlična paropropusnost

Dom bi trebao pružiti udobnost i dobar kvalitet života. Ključni elementi udobnog prostora su temperatura i vlažnost vazduha - činioци koje garantuje sistem Star Sistem Mineral.

Baumit Star Sistem Mineral je dokazano najefikasniji mineralni termoizolacioni fasadni sistem pogodan za sve graditeljske klase. Ploče od mineralne vune kao sloj za toplotnu izolaciju prekrivene su mineralnim lepkom (armaturnim slojem) koji se sastoji od izravnavaajućeg sloja, armaturnog sloja i mrežice od staklenih vlakana. Preko lepka se nanosi završni sloj otporan na sve vremenske uslove.



Mineralna spoljna toplota izolacija

Izolacione ploče od kamene vune ne sadrže gorive komponente. Izrađene su od mineralnih vunenih vlakana, koji su smolom povezane u ploču.

Sistem se ističe zbog izvrsnih svojstava zvučne izolacije i otpornosti na vatru kao i izuzetnom paropropusnošću. Sve ovo značajno poboljšava unutrašnju klimu.

Univerzalan sistem

Baumit StarSistem Mineral može se nanositi na sve nosive podloge. Pogodan je za stare i nove zgrade, kao i za samostalne porodične kuće ili kuće u nizu , ali i za industrijsku izgradnju.



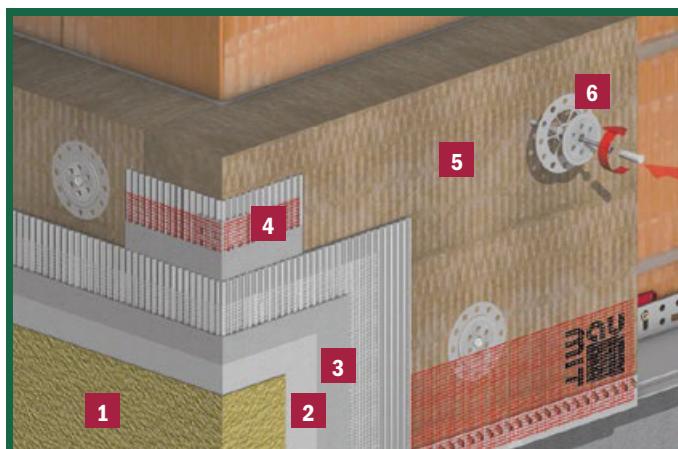
KOMPONENTE SISTEMA

Nenadmašna efikasnost

Uz uštedu energije, topotna izolacija značajno doprinosi zaštiti životne okoline. Kada se pravilno koristi, proizvodi se puno manje CO₂ i drugih štetnih gasova nego što je generisano proizvodnjom izolacionih materijala. Međutim, postoje razlike u korišćenim materijalima. Glavna prednost: mineralne sirovine dostupne su u gotovo neograničenim količinama.

Prednosti:

- Prikladno za sve nosive podloge
- Nema ograničenja za klasu izgradnje
- Nezapaljivo
- Izvrsna građevinska svojstva
- Odlična paropropusnost
- ETA odobren sistem



1 Baumit SilikonTop

Dekorativni malter visoke paropropusnosti



2 Baumit PremiumPrimer

Predpremaz vrhunskog kvaliteta



3 Baumit StarContact white

Paropropusni lepak za lepljenje i armiranje



4 Baumit StarTex

Armaturna mrežica visoke efikasnosti



5 Baumit ploče od kamene vune

Visokokvalitetne mineralne ploče za topotnu izolaciju



6 Baumit H1 eco

Tip sa metalnim klinom



SISTEMI

Pro Sistem

SISTEM ZA PROFESIONALCE

- Izvanredan odnos cene i kvaliteta
- Brzo i jednostavno za obradu
- Elastičan i pouzdan

Posebno dizajniran za komercijalni sektor, Baumit Pro nudi sertifikovani, pouzdani kvalitet, u novim zgradama ili tokom renoviranja: sa Baumit Pro optimalno u nudi kvalitet i dobru ponudu u ekonomskom smislu.

Nepobediv sa ekonomskog gledišta

Svako ko koristi profesionalne sisteme u izgradnji spojenih porodičnih kuća ili većih zgrada ne može pogrešiti sa sistemom Baumit ProSistem. Brza obrada štedi dvostruko više vremena: u radnom vremenu kao i u vremenu gradnje. Izuzetna jednostavnost lepka za lepljenje i armiranje, kao i temeljni premaz i jednostavna obrada GranoporTop fasadnog maltera kombinuju izvrsna svojstva uz nepobedivi odnos cene i performansi.



1 Baumit SilikatTop / Baumit GranoporTop



2 Baumit UniPrimer

Temeljni predpremaz



3 Baumit ProContact

Paropropusni lepak za lepljenje i armiranje



4 Baumit StarTex

Armatskračna mrežica visoke efikasnosti



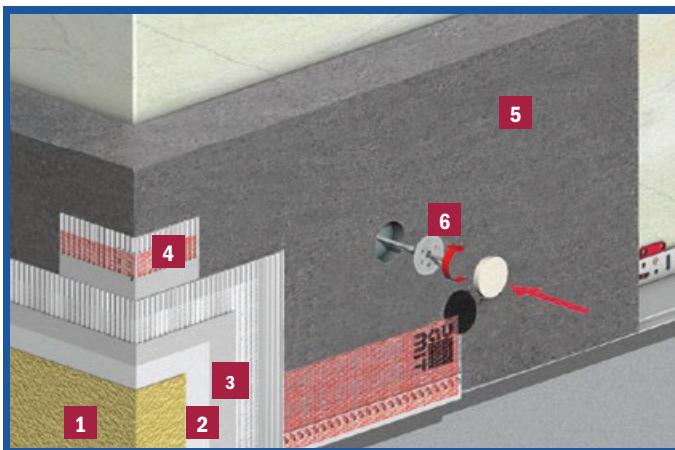
5 Baumit Ploče od kamene vune / Baumit EPS - F

Bela EPS fasadna ploča za toplotnu izolaciju



6 Baumit H1 ECO / MAK B-10

Jedinstveno dodatno mehaničko učvršćenje





SISTEMI

Plinth System

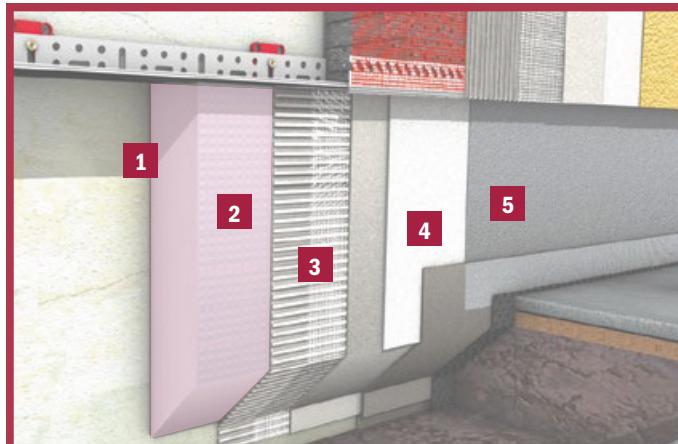
PODRUČJE SOKLE

- Pouzdana zaštita
- Otporan na vodu i otporan na mehaničke pritiske
- Idealno za naknadno renoviranje

Podnožje i područje perimetra zgrade najviše su izloženi pritisku. Mora se boriti sa kišom, prskanjem, direktnom stajaćom vodom i visokim stepenom mehaničkog pritiska.

Fasadni malter mora uvek biti vodonepropusn u podnožju. Međutim, čak i vodootporni fasadni malter apsorbuje vodu pre ili kasnije ako je voda stalno prisutna na fasadi. To dovodi do mrlja i štete od mraza. Jedino ona vrsta vodonepropusnosti koja takođe pruža dodatnu zaštitu za posebno osetljiva područja može to otkloniti.

Detaljna slika podnožja pokazuje kako se podnožje fasade treba izvesti. Odluka o tome hoćete li naneti armaturni sloj zavisi o podlozi i zahtevima kvaliteta koje klijent ima. Kada se podloga izvede od izolacionih ploča, uvek je potrebno naneti armaturni sloj, dok se u slučaju betona ili zidanja to može izostaviti.



1 Baumit SupraFix

Za područje sokle na kojima je bitumenska podloga



2 XPS

Fasadna ploča od stirodura



3 Baumit StarContact white

Paropropusni lepak za lepljenje i armiranje



4 Baumit UniPrimer

Pretpremaz vrhunskog kvaliteta



5 Baumit MosaikTop

Gotovi fasadni malter na bazi akrila, za spoljnju primenu



Baumit Serbia d.o.o

11130 Beograd, Smederevski put 25k

tel: +381 (0) 11 347 50 79

+381 (0) 11 347 50 82

office@baumit.rs

www.baumit.rs

Baumit. Ideje budućnosti.