

Baumit termoizolacioni fasadni sistemi



baumit.com

Kvalitet
života



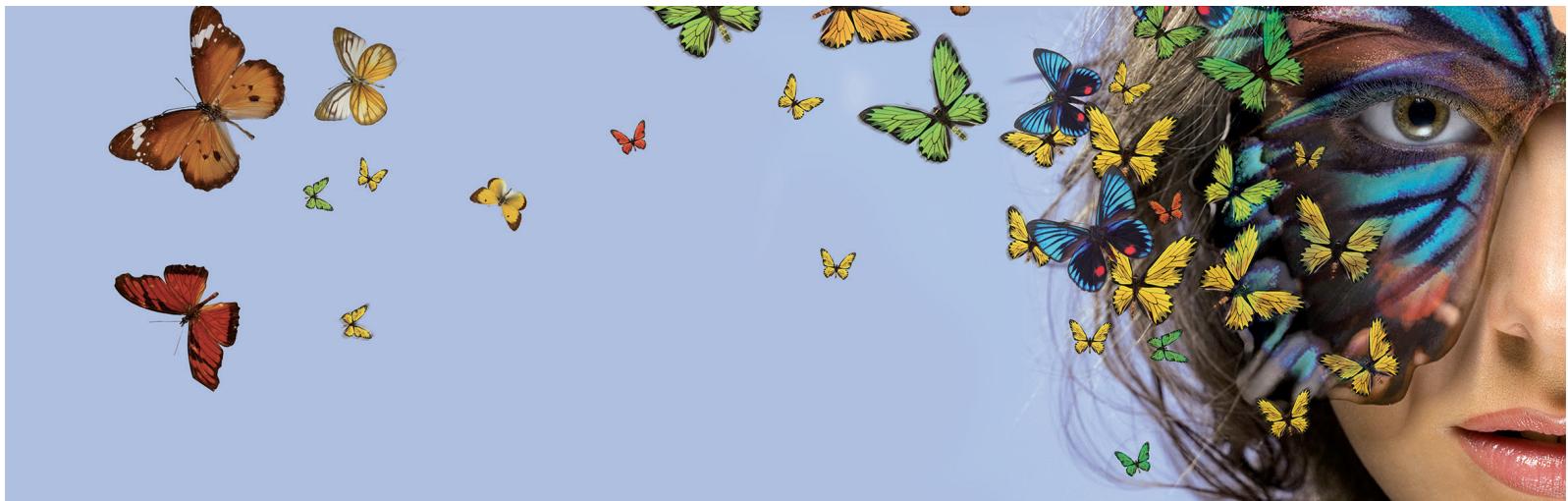
- prijatna i zdrava klima
- ušteda energije
- veliki izbor boja i struktura završnog sloja

Ideje budućnosti.



Odgovornost je investicija

2



Razmišljajmo već danas o boljoj energetskoj efikasnosti

Današnje zakonodavstvo se zauzima za bolju energetsku budućnost. Cilj je izolovati svaki objekat novogradnje, ali i izvršiti toplotnu sanaciju svakog objekta starogradnje.

Značaj toplotne izolacije je od neprocenjive vrednosti u doba klimatskih promena, rastuće potrošnje energije i ograničenih resursa. Efekti fasadnih termoizolacionih sistema na okolinu i kvalitet života su dalekosežni. Baumit svake godine izoluje 30 miliona kvadrata fasadnih površina. Ova informacija je važna zbog prikaza uštede energije, a znači uštedu od 6,5 milijardi kWh ili 675 miliona litara lož ulja. Iz ovoga proizlazi, da atmosfera primi 1,5 milion tona CO₂ manje za godinu dana!

Svaki m² koji je izolovan je važan! Dobro izolovana zgrada troši manje energije. Zidovi kuće kriju veliki potencijal moguće uštede u potrošnji energije i smanjenju troškova grejanja ili hlađenja. Pravilno ugrađen fasadni ETICS sistem može smanjiti do 35% troškova grejanja.

Baumit fasadni termoizolacioni sistemi se jednostavno ugrađuju i pogodni su za novogradnju, toplotnu sanaciju



starih objekata, za privatne kuće i poslovne prostore.

Prednosti Baumeit ETICS sistema (termoizolacionog fasadnog sistema):

- Smanjenje troškova za grejanje i hlađenje
- Ugodna stambena klima i komfor
- Dodatna zvučna izolacija
- Novi izgled zgrade
- Smanjena emisija CO₂
- Veća vrednost objekta

Kako izbrati fasadni sistem?

Jednostavno, sledite Baumeit uputstva. Baumeit fasadni sistemi nude jednostavna rešenja i ispitani su u skladu sa važećom EU regulativom.

Zašto Baumeit fasadni sistem?

Svaka komponenta u sistemu je važna i utiče na kvalitet celog fasadnog sistema. Upotrebom preporučenih Baumeit komponenti izbegava se moguća greška zbog kombinovanja nekompatibilnih komponenata. Svi materijali utiču na funkcionalnost sistema, dugovečnost u eksploataciji i trajnoj estetici. Ispitani su u skladu **sa važećim europskim normama (EN)**.

Toplotna sanacija spoljnog omotača kuće (fasada i prozori) može smanjiti troškove grejanja do 60%.



Kvalitet življenja

4



Zdrava stambena klima

Prijatna stambena klima i dobri uslovi stanovanja su važne odrednice našeg svakodnevnog života, jer većinu života boravimo u zatvorenom prostoru. Koliko dobro se osećamo u pojedinom prostoru zavisi o nama.

Značenje dobrog osećanja u unutrašnjem prostoru je pre malo naglašavano kad je u pitanju fasada kuće. Kuća mora pružati udobnost, sigurnost i sve uslove za kvalitetan život i blagostanje. Važan kriterijum za ugodnu stambenu klimu u kući su temperatura i relativna vlažnost.

Temperatura vazduha treba biti u idealnim uslovima, između 19 i 22 °C, a relativna vlažnost vazduha između 40 i 60%.

Niska vlažnost vazduha u prostoru može biti uzrok raznih bolesti kao što su alergije, prehlade, i osećaj plitkog disanja. Takođe, dehidrirani vazduh uzrokuje nastajanje prašine koja iritira sistem za disanje.

Uticaj na dobru stambenu klimu imaju:

- temperatura vazduha,
- relativna vlažnost
- brzina strujanja vazduha
- temperatura zidova i podova
- količina svežeg vazduha, itd





Promene temperature

Važna je i temperatura na površini zida. Što je temperatura zida viša, osećaj prijatnosti je veći.

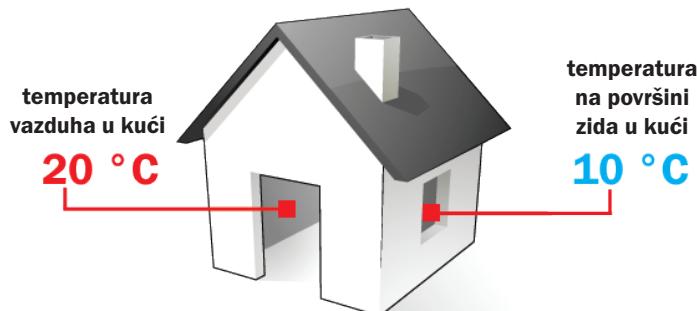
Razlika između temperature zida i vazduha ne sme biti više od 2 °C. U slučaju više temperature na površini zida, temperatura u prostoru može biti i nešto niža, a da se svejedeno osećamo prijatno.

Kuća bez fasadnog sistema:

Kuća bez fasadnog sistema:

Slaba topotna izolacija, velike temperaturne razlike, neprijatan boravak

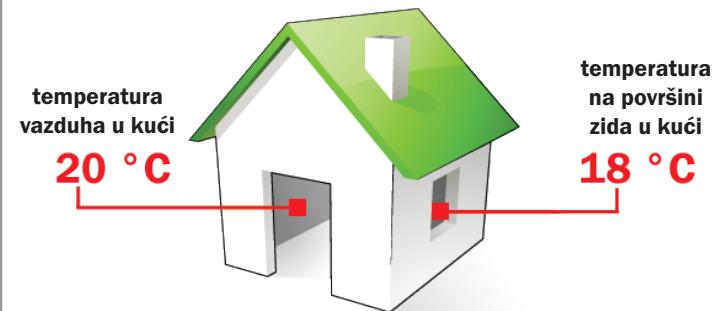
- 10 °C spoljna temperatura



Kuća s fasadnim sistemom:

Male temperaturne razlike, ugodan boravak, štednja energije

- 10 °C spoljna temperatura



Baumit
open plus

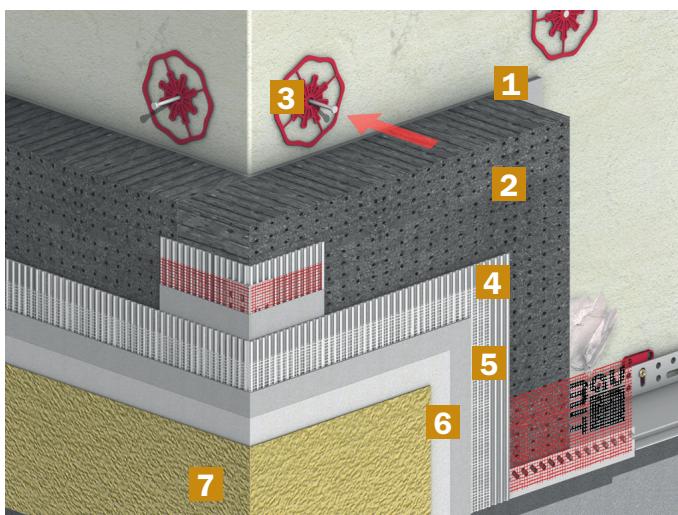


Mikroporozna toplotna izolacija

6



- Mikroporozan sistem - fasada koja diše
- Ugodna i zdrava stambena klima
- Štedi energiju i troškove grejanja



100% Baumit

1. Lepak
2. Izolaciona ploča
3. Pričvrsnica
4. Armaturni sloj
5. Staklena mrežica
6. Predpremaz
7. Završni sloj

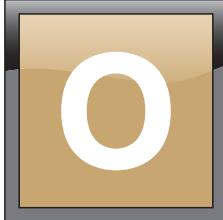
- Baumit openContact
Baumit open plus ili open reflect fasadna ploča
Baumit KlebeAnker
Baumit openContact
Baumit openTex
Baumit PremiumPrimer
Baumit NanoporTop

Baumit open plus je toplotni sistem budućnosti

Baumit open plus toplotni fasadni sistem kombinuje najbolje prednosti fasadnih sistema: optimizovanu paropropusnost (diše kao cigla!), 20% bolju toplotnu izolaciju, zvučnu izolaciju i inovativni način ugradnje.

Sve komponente u sistemu su parodifuzijski prilagođene, tako da ceo sistem diše! Završni sloj NanoporTop, izrađen u nano tehnologiji sa novim fotokatalitičkim efektom, omogućava trajno čistu i lepu fasadu.

Ovo je sistem pogodan za novogradnju, posebno za niskoenergetske i pasivne kuće, ali i za toplotne sanacije.

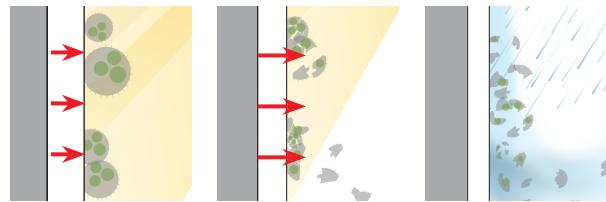


Novi Baumit Nanopor sa fotokatalitičkim svojstvom

Snaga svetla i novi fotokatalizator daju NanoporTop malteru još efikasnija svojstva samočišćenja za brilijantno sjajnu i dugotrajno čistu fasadu.

I ranije je mikroskopski glatka površina NanoporTop-a štitila fasadu od prljavljanja, jer čestice prljavštine jedva da su se mogle uhvatiti. Sada je u NanoporTop, uz efekt samočišćenja, ugrađena i fotokataliza kao dodatna aktivna zaštita koja održava fasadu čistom, kroz razlaganje organskih čestica koje su potom isparavanjem vlage odstranjene sa površine. Rezultat je trajna čistoća, održavanje kvaliteta i nepotrebna nega kroz dugo vremensko razdoblje.

Detaljni prikaz fotokatalize kod Baumit Nanopora



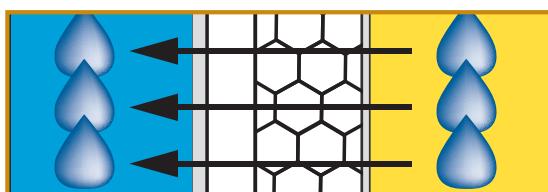
Dnevna svetlost aktivira fotokatalizator u malteru odnosno u boji.

To razgradiće čestice prljavštine na površini, koje se delimično odstranjuju pomoću cirkulacije vazduha i padaju na pod.

Preostale čestice još se odstranjuju kišom i rosom, i fasada je čista.

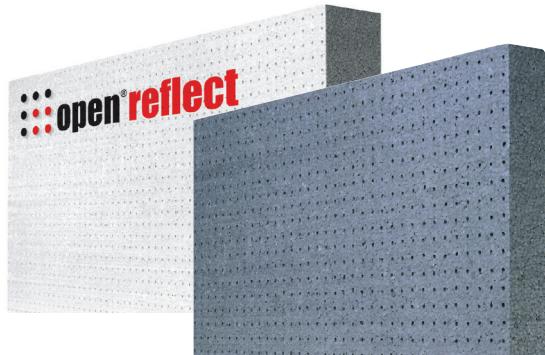
Zašto je Baumit open plus sistem tako jedinstven?

Baumit open plus ploča ima male perforacije kroz koje se prenosi vlaga u obliku pare prema spolja. Ova „**otvorenost**“ sistema osigurava optimalnu ugodnost stambene klime.



Vлага

U prosečnom domaćinstvu prolazi kroz spoljni zid u jednom danu do 10 l vode u obliku vodene pare. Iz tog razloga svi materijali koji se apliciraju na zid moraju biti paropropusni.



Baumit open plus fasadna ploča

Baumit open plus ploča dizajnirana je tako da odgovara paropropusnosti cigle. Koeficijent otpora difuziji vodene pare je $\mu=10$, kao kod cigle. Ova siva ploča ima poboljšanu toplotnu izolaciju ($\lambda=0,032 \text{ W/mK}$), što je čini cca. 20% bolju izolaciju. Ovo je druga važna tehnička karakteristika, čime je ostvarena znatna prednost u odnosu na druge izolacione ploče od stiropora.

Zahvaljujući svom posebnom sistemu površine maltera **Baumit NanoporTop** čisti se snagama prirode. Pod uticajem sunca, kiše i vetra čestice prljavštine čiste se sa površine i čine fasadu trajno čistom i lepom.

Baumit open plus je jedinstven toplotni sistem na ovom području. Zbog izrazite paropropusnosti sprečena je kondenzacija vlage, te je osigurana odlična stambena klima i visoka toplotna izolacija.



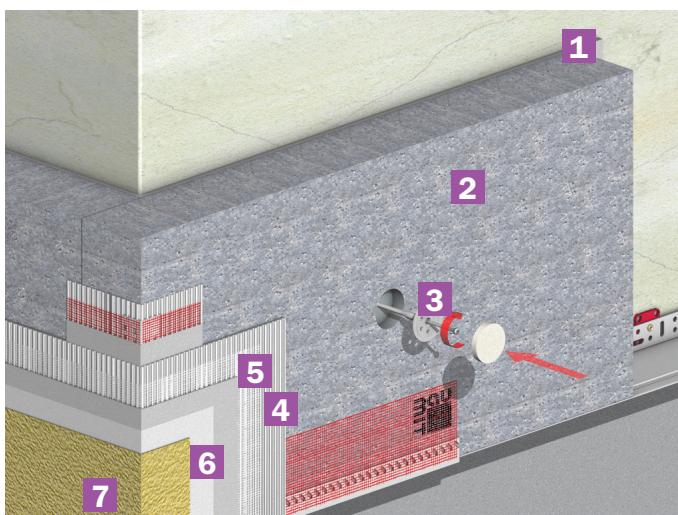
Kvalitet i iskustvo

8



Baumit STAR

- Sistem sa sivim stiropor pločama (EPS-F plus)
- 20% bolja topotna izolacija
- Sertifikovani sistem po najvišim standardima



Baumit Star termoizolacioni fasadni sistem

Ovaj se sistem na području spoljne izolacije građevinskih objekata dokazuje već 30 godina. Središnji element su ploče za izolaciju fasade od ekspandiranog polistirena, univerzalno upotrebljivog i izrazito povoljnog materijala, bolje poznatog pod nazivom stiropor. Ploče se oblažu završnim slojem koji je otporan na atmosferske uticaje i paropropusan. Prednost izolacije spoljnog zida je da ne nastaju topotni mostovi. EPS sistem pogodan je za izolaciju u novogradnji i starogradnji i može se individualno prilagoditi svakoj fasadi. Baumit Star fasadni sistemi provereni su i u praksi dokazani sistemi.

100% Baumit

1. Lepak
2. Izolaciona ploča
3. Pričvrstnica
4. Armaturni sloj
5. Staklena mrežica
6. Predpremaz
7. Završni sloj

- Baumit StarContact
Siva fasadna ploča EPS-F plus
Baumit H1 ECO
Baumit StarContact
Baumit StarTex
Baumit UniPrimer
Baumit StellaporTop

Baumit StarContact

Mineralni, praškasti lepak na cementnoj osnovi za upotrebu u fasadnom sistemu Baumit Star. Pogodan je i za ploče od stirodura XPS, i kao izravnavajuća masa za beton.



Baumit StarTex

Alkalno postojana staklena mrežica za primenu u svim Baumit fasadnim sistemima. Širina okca 4 mm.



Baumit UniPrimer

Univerzalni, osnovni predpremaz za ujednačavanje i smanjivanje upojnosti podloge. Upotrebljava se pre nanošenja Baumit tankoslojnih završnih maltera.



Baumit StellaporTop

Pripremljni, univerzalni, pastozni, završni sloj na osnovi polisilokksana za spoljne površine. Vodoodbojan i paropropustan, jednostavan za ugradnju, velike pokrivne moći. Primeren za sve fasadne sisteme.



Fasadna ploča od ekspandiranog polistirena (EPS-F) Ova ploča uobičajeno je poznata kao stiropor. Ovo je najčešće korišćena ploča za fasadnu izolaciju. Preko 80% svih izolacija na fasadama izvode se sa stiroporom u svim zemljama Evrope. Stiropor ploča uobičajeno je bele boje, slabe apsorpcije vode, otporna na plesni i propadanje. Koristi se u fasaderstvu više od 30 godina.

Pored klasičnog, belog stiropora, zadnjih godina postoji i siva ploča, ova ploča je deo toplotnog sistema Baumit Star. Dodatkom grafita, moć izolacije ove ploče je poboljšana za cca. 20%.





Izbor za svaku podlogu

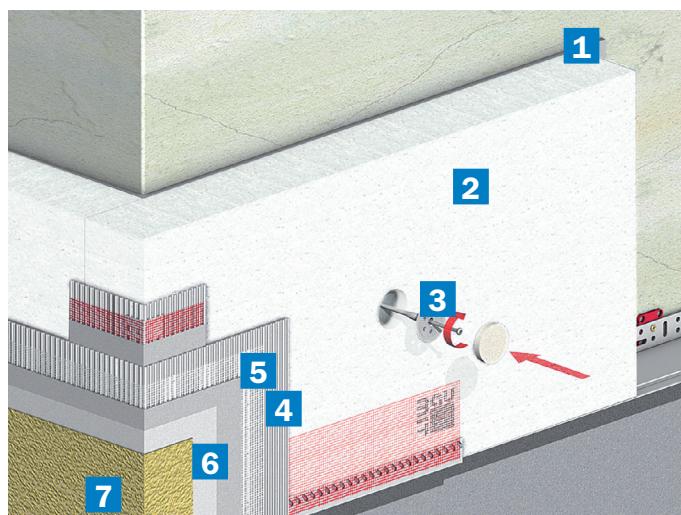
10

Sistem sa kamenom vunom ili stiroporom

Baumit PRO Mineral

Baumit PRO EPS-F

- Odličan kvalitet za uloženi novac
- Ploče od stiropora ili kamene vune
- Prikladan za novogradnju i obnovu



Baumit PRO termoizolacioni fasadni sistem

Ispitani fasadni sistem, dolazi u dve verzije:

- PRO EPS-F sistem sa fasadnim stiroporom ili
 - PRO Mineral sistem sa pločama od kamene vune.
- Primenljiv na sve nosive podlove, osigurava trajnu izolaciju i zaštitu!

100% Baumit

1. Lepak
2. Izolaciona ploča
3. Pričvrstnica
4. Armaturni sloj
5. Staklena mrežica
6. Predpremaz
7. Završni sloj

- Baumit ProContact
Bela EPS-F plus ploča ili ploča od mineralne vune
Baumit H1 ECO
Baumit ProContact
Baumit StarTex
Baumit UniPrimer
Baumit GranoporTop (za Pro EPS-F sistem)
Baumit SilikatTop (za Pro Mineral sistem)

Baumit ProContact

Praškasti lepak na cementnoj osnovi za upotrebu u fasadnom sistemu Baumit Pro EPS-F i BaumitPro Mineral.



Baumit StarTex

Alkalno postojana staklena mrežica za primenu u svim Baumit fasadnim sistemima. Širina okca 4 mm.



Baumit UniPrimer

Univerzalni, osnovni predpremaz za ujednačavanje i smanjivanje upojnosti podloge. Upotrebljava se pre nanošenja Baumit tankoslojnih završnih maltera.



Baumit GranoporTop za Baumit PRO EPS-F

Pripremljeni, pastozni, tankoslojni završni sloj na osnovi organskog veziva, u žlebastoj ili izgrebanoj strukturi, za spoljne površine. Paropropusan i visoko vodooodbojan.



Baumit SilikatTop za Baumit PRO Mineral

Pripremljeni, pastozni, silikatni, tankoslojni završni sloj u žlebastoj ili izgrebanoj strukturi na osnovi vodenog stakla, za spoljne površine. Odlične paropropusnosti i vodooodbojnosti.



Baumit PRO EPS-F Fasadna ploča od ekspandiranog polistirena

(poznatija kao ploča od stiropora ili EPS-F ploča) je najčešće upotrebljavana izolaciona ploča u termoizolacionim fasadnim sistemima. Zbog proizvodnih procesa više nema gubitka uslovljenog sušenjem i starenjem, a pri demontiranju celokupnog sistema mogu se reciklirati i preraditi u nove izolacione materijale. Kategorizacija kod protivpožarnosti je kao teško zapaljiv materijal.



Baumit PRO Mineral Fasadna ploča od mineralne vune

je prirodnog sastava iz kamenih vlakana, a u sistemu argumentira najboljim građevinsko-fizikalnim karakteristikama, odličnom zvučnom izolacijom kao i izvrsnim mogućnostima za oblikovanje fasade. To je sistem koji je paropropusan za vodenu paru i tako značajno poboljšava klimu stanovanja. Paropropusni lepak u kombinaciji sa pločom od kamene vune čine odličan nezapaljiv sistem.



Baumit
Duo

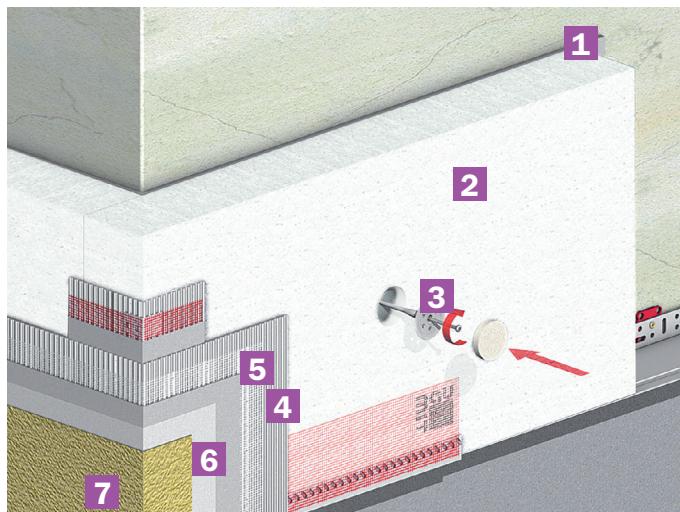


Najekonomičniji izbor

12



- Najpovoljnija opcija
- Sertifikovan sistem
- Pouzdan i siguran



Baumit Duo termoizolacioni fasadni sistem

Ispitani fasadni sistem sa fasadnim stiroporom, primenjiv na sve nosive podloge, osigurava trajnu izolaciju i zaštitu!

100% Baumit

1. Lepak
2. Izolaciona ploča
3. Pričvrstnica
4. Armaturni sloj
5. Staklena mrežica
6. Predpremaz
7. Završni sloj

- Baumit DuoFix
Bela EPS-F plus ploča
Baumit H1 ECO
Baumit DuoContact
Baumit StarTex
Baumit DuoPrimer
Baumit DuoTop



Baumit DuoFix

Praškasto cementni lepak za lepljenje stiropor fasadnih ploča (EPS-F).



Baumit DuoContact

Praškasto cementni lepak za lepljenje, armiranje i izravnavanje stiropor fasadnih ploča (EPS-F), kao i za polaganje Baumit staklene mrežice.



Baumit StarTex

Alkalno postojana staklena mrežica za primenu u svim Baumit fasadnim sistemima. Širina okca 4 mm.



Baumit DuoPrimer

Univerzalni, osnovni predpremaz za ujednačavanje i smanjivanje upojnosti podlage. Upotrebljava se pre nanošenja Baumit tankoslojnih završnih maltera.



Baumit DuoTop

Akrilni, pastozni, tankoslojni malter za zaribavanje, za spoljne površine. Paropropusan i odlično vodooodbojan. Isporučuje se u nijansama iz ton karte Life, reda 2 – 9.

Fasadna ploča od ekspandiranog polistirena (EPS-F) Ova ploča uobičajeno je poznata kao stiropor i najčešće je korišćena ploča za fasadnu izolaciju. Preko 80% svih izolacija na fasadama izvode se sa stiroporom u svim zemljama Europe. Stiropor ploča uobičajeno je bele boje, slabe apsorpcije vode, otporna na buđ i propadanje. Koristi se u fasaderstvu više od 30 godina.



Baumit
XS 022

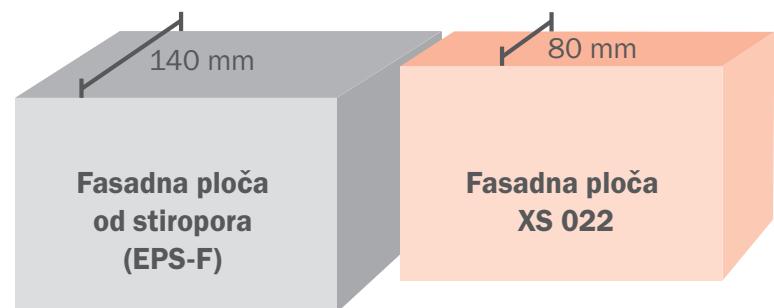
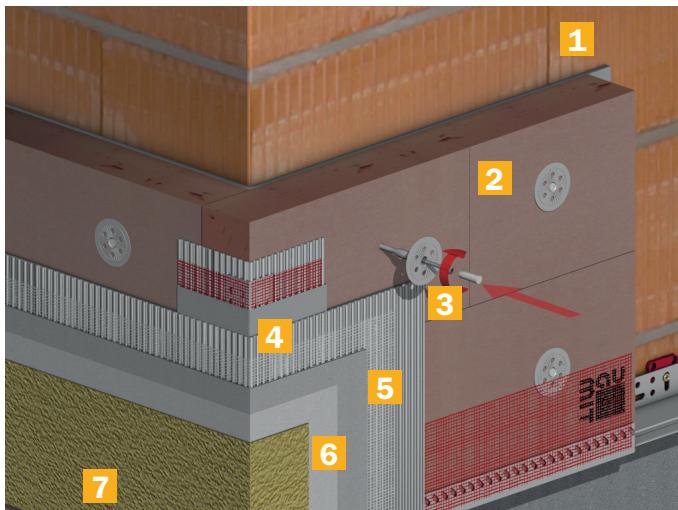


X-TRA tanka izolacija

14

Baumit XS 022

- Znatno niža lambda (λ) vrednost
- Bolja izolaciona svojstva
- Tanke ploče za extra tanko izvođenje!



Tanja izolacija za jednaku topotnu zaštitu.

100% Baumit

1. Lepak
2. Izolaciona ploča
3. Pričvrsnica
4. Armaturni sloj
5. Staklena mrežica
6. Predpremaz
7. Završni sloj

Baumit DickschichtKlebeSpachtel
Fasadna ploča XS 022
Baumit UniversalDübel STR U
Baumit DickschichtKlebeSpachtel
Baumit openTex
Baumit UniPrimer
Baumit StellaporTop



XS 022

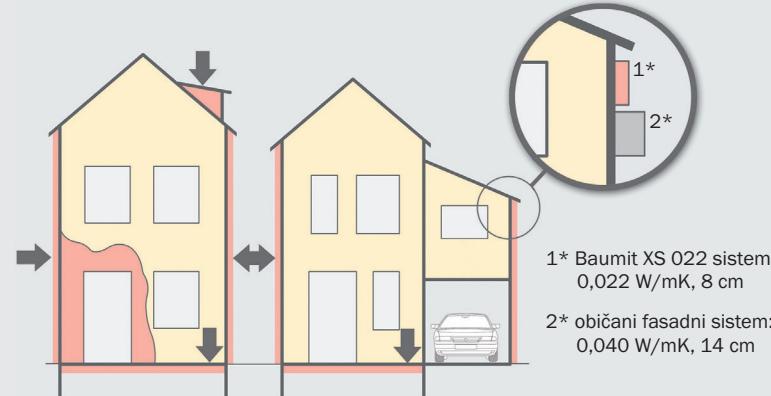
15

**Područja primene:**

- toplotne sanacije
- novogradnje
- objekti do visine 22m
- spoljni zidovi
- plafoni

Idealan za:

- mansarde
- dozidane delove
- pasivne kuće



1* Baumit XS 022 sistem:
0,022 W/mK, 8 cm

2* običani fasadni sistem:
0,040 W/mK, 14 cm

Inovativna rešenja

Zatvorena strukture pora daje materijalu XS 022 izvanredna termo-izolaciona svojstva, pa je idealno rešenje za situacije u kojima ne postoji dovoljno prostora za klasični sistem: uske ulice, prolazi, nadgradnje itd.

Fasadna ploča XS 022, sa koeficijentom toplotne provodljivosti 0,022 W/mK, izrađena je od tvrde fenolne pene, obostrano zaštićena kaširanim staklenim voalom. Odlikuje se odličnom izolacijom i dugim životnim vekom.





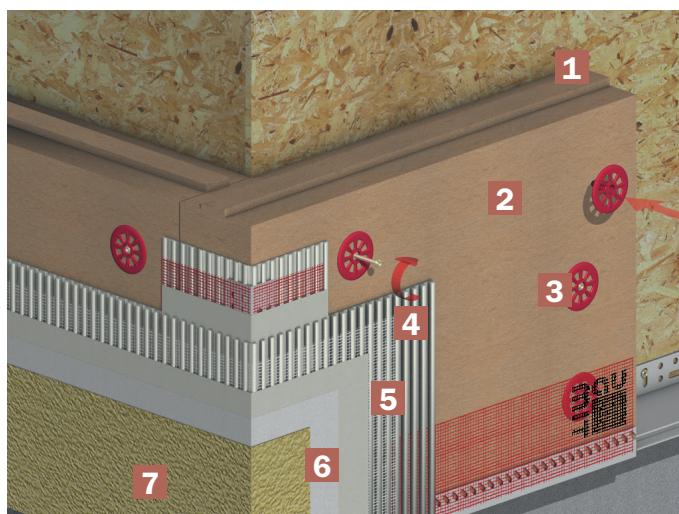
Ekološka izolacija

16



Baumit Nature

- ekološka izolacija
- poboljšana zvučna zaštita
- prirodna stambena klima



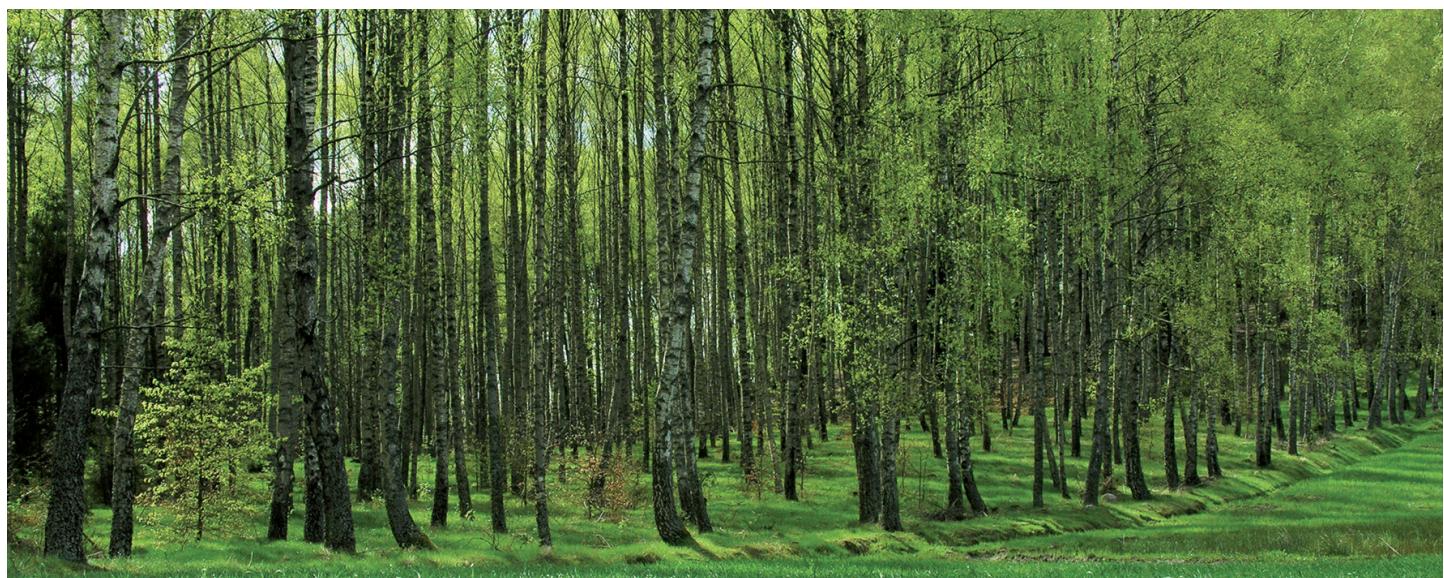
Izolacioni materijal u sistemu Baumit Nature se proizvodi iz obnovljivih sirovina. Prednost je u uštedi fosilnih (neobnovljivih) izvora, jer je materijal iz 100 posto organskih sastojaka. Sistem Baumit Natur je primer "ekološke" fasade.

Komponente imaju visoku specifičnu toplostu (topljeni kapacitet), paropropusne su, što znači da fasada "diše".

100% Baumit

1. Lepak
2. Izolaciona ploča
3. Pričvrstnica
4. Armaturni sloj
5. Staklena mrežica
6. Predpremaz
7. Završni sloj

Baumit DickschichtKlebeSpachtel
Fasadna ploča od drvenih vlakana
Baumit HolzDübel
Baumit DickschichtKlebeSpachtel
Baumit openTex
Baumit UniPrimer
Baumit SilikatTop



Okosnica sistema je **fasadna ploča od drvenih vlakana**. Višeslojna ploča je izrađena bez veštačkih aditiva, kao što su lepkovi. Za vezanje drvenih vlakana koristi samo sastavni deo drveta – lignin. Izolacione ploče tako vezane, zadovoljavaju sve visoke zdravstvene evropske standarde kao i standarde za očuvanje prirodne okoline.





Raznolikost izbora

18



	Baumit Star EPS sistem S	Baumit Pro mineralni ili EPS sistem P	Baumit Duo sistem D
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Izolacija i oblikovanje fasade ■ 20% dodatne izolacije uz sivu EPS ploču ■ Dugogodišnja vrednost 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Najbolja građevinsko-fizikalna svojstva ■ Primenjivo za svaku podlogu ■ Izolacija i oblikovanje fasade 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Najpovoljnija opcija ■ Sertifikovani sistem ■ Pouzdan i siguran
Lepljenje ploča	StarContact	ProContact	DuoContact
Izolacione ploče	siva EPS-F plus fasadna ploča	EPS-F fasadna ploča	ploče od kamene vune
Pričvrstice	H1ECO ili UniversalDübel STR U ili KlebeAnker	H1ECO ili UniversalDübel STR U ili KlebeAnker	H1ECO UniversalDübel STR U
Armaturalni sloj	StarContact	ProContact	DuoContact
Staklena mrežica	StarTex	StarTex	StarTex
Predpremaz	UniPrimer	UniPrimer	UniPrimer
Završni sloj	StellaporTop	GranoporTop	SilikatTop
Pribor	letvica za podnožje ugaoni profili sa mrežicom	letvica za podnožje ugaoni profili sa mrežicom	letvica za podnožje ugaoni profili sa mrežicom
Sertifikat	ETAG sertifikat	ETAG sertifikat	ETAG sertifikat

Kod izbora završnog sloja važno je pridržavati se strukovnih pravila vezano uz vrednost refleksije nijanse, koja mora biti > 25 (HBW).

Napomena: Kod svih sistema moguća je isporuka različitih debljin ploča, kao i izbor različitih završnih slojeva iz Baumit prodajnog assortimenta. Garancija se izdaje isključivo za isporučen i ugrađen sistem u celosti saglasno navedenom.



O	Baumit XS 022	N
Baumit open plus klimatizujuća fasada		Baumit Nature
<ul style="list-style-type: none"> ■ Paropropusna izolacija ■ 23% bolja izolacija s open reflect pločom ■ Prijatna stambena klima ■ Ušteda energije i troškova grejanja 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Najniža lambda vrednost ■ Najbolja topotna izolacija ■ Tanke ploče, a odlična izolacija 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prirodna izolacija na bazi drveta ■ Difuzioni otvoreni sistem ■ Poboljšava i zvučnu izolaciju
openContact	Baumit DickschichtKlebeSpachtel	mehaničko pričvršćivanje na drvenu podlogu
open plus fasadna ploča open reflect fasadna ploča	fasadna ploča XS 022	fasadne ploče od drvenih vlakana
H1ECO ili UniversalDübel STR U ili KlebeAnker	H1ECO UniversalDübel STR U KlebeAnker	HolzDübel
openContact	Baumit DickschichtKlebeSpachtel	Baumit DickschichtKlebeSpachtel
OpenTex	StarTex	StarTex
PremiumPrimer	UniPrimer	UniPrimer
NanoporTop	StellaporTop	SilikatTop
letvica za podnože ugaoni profili sa mrežicom	letvica za podnože ugaoni profili sa mrežicom	letvica za podnože ugaoni profili sa mrežicom
ETAG sertifikat	ETAG sertifikat	ETAG sertifikat



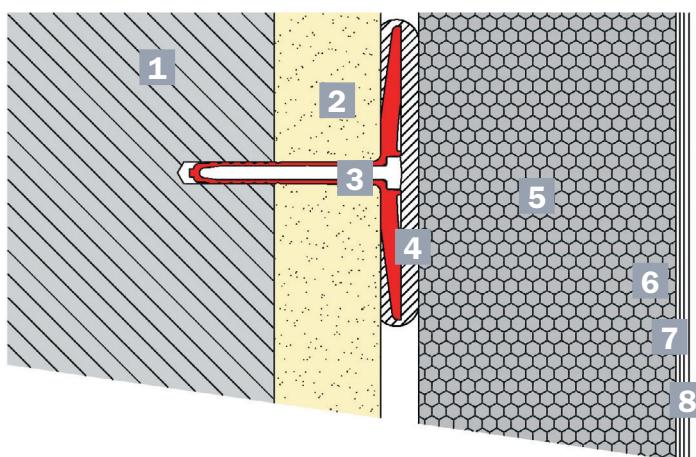
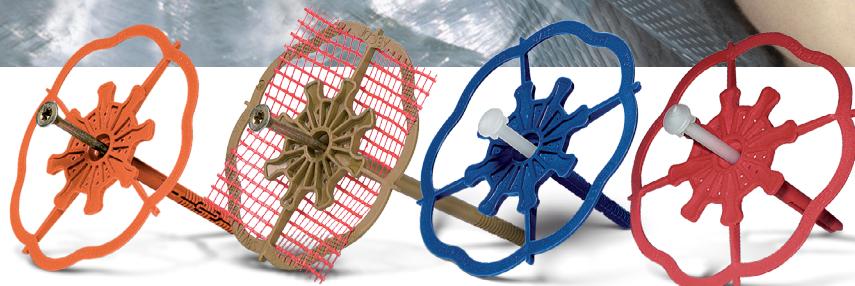
Inovacijom do jednostavnih rešenja

20

Lepljenje umesto tiplovanja

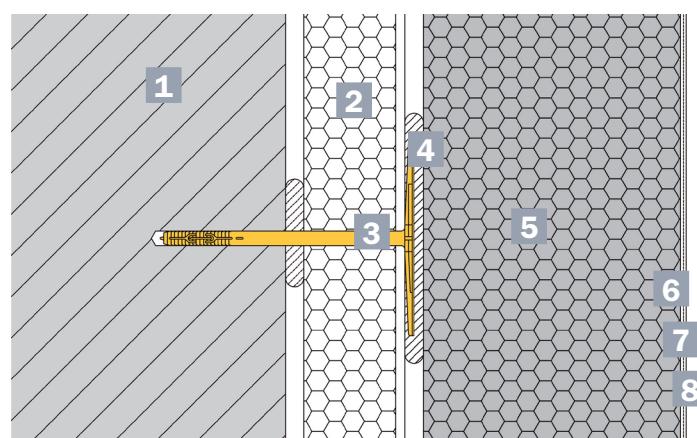
Baumit KlebeAnker

- Štedi energiju, vreme i troškove
- Uvek ista dužina bez obzira na debljinu izolacionih ploča
- Sigurnost kod primene



100 % Baumit

1. Nosivi zid
2. Postojeći malter (max. 40 mm)
3. Baumit KlebeAnker 88
4. Baumit openContact
5. Baumit open fasadna ploča
6. Baumit openTex mrežica u openContactu
7. Baumit PremiumPrimer
8. Baumit NanoporTop



1. Postojeći zid
2. Postojeći fasadni sistem
3. Baumit KlebeAnker Duplex
4. Baumit openContact
5. Baumit open plus fasadna ploča
6. Baumit openTex mrežica u openContactu
7. Baumit PremiumPrimer
8. Baumit NanoporTop

Baumit Duplex

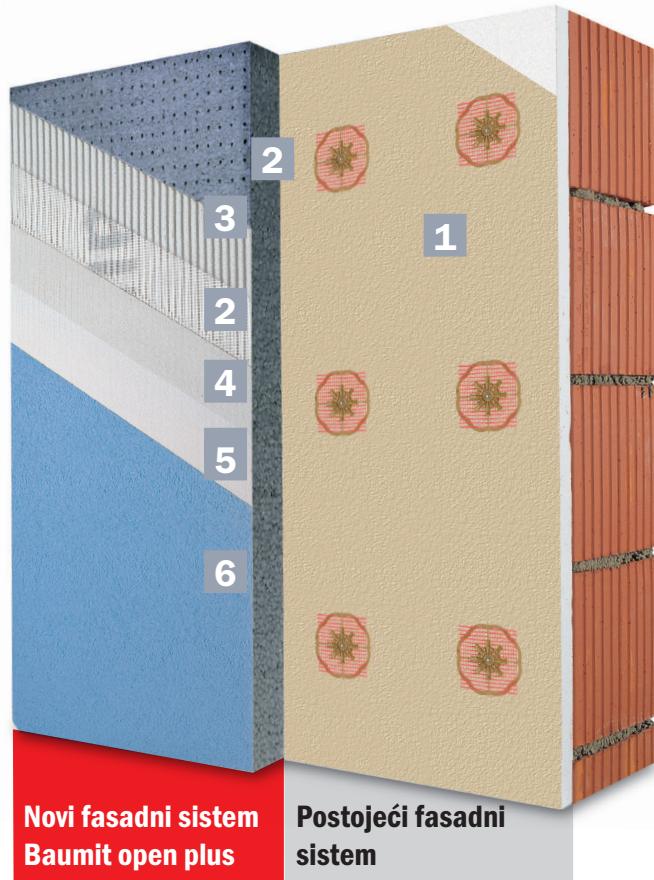
sistem za dodatni sloj izolacije

- niži troškovi grejanja
- prijatna stambena klima u prostoru
- novi sjaj kuće

100 % Baumit

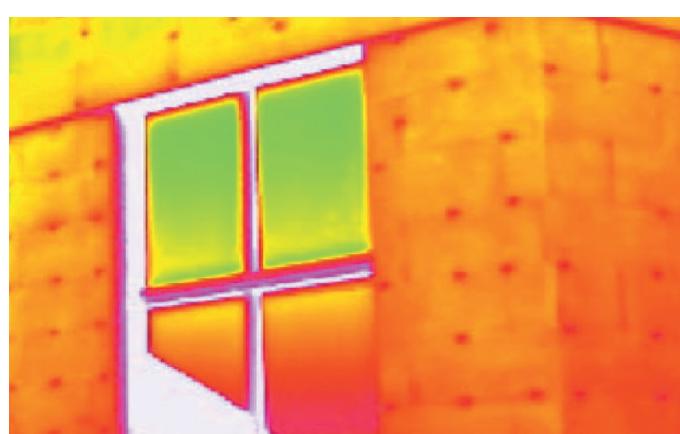
1. Pričvrsnica
2. Armaturni sloj
3. Fasadna ploča
4. Staklena mrežica
5. Predpremaz
6. Završni sloj

- Baumit KlebeAnker Duplex
 Baumit openContact
 Baumit open plus fasadna ploča
 Baumit openTex
 Baumit PremiumPrimer
 Baumit NanoporTop



Toplotni mostovi

Toplotni mostovi su ona mesta na građevini kroz koje se toplota brže gubi nego kroz druge delove građevine. Toplotni mostovi imaju veliki uticaj na toplotne gubitke, mogu uzrokovati oštećenja na građevini. Pričvrsnica Baumit KlebeAnker Duplex omogućava idealno pričvršćenje fasadnih sistema bez toplotnih mostova, i to uvek sa istom dužinom pričvrsnice za sve debljine toplotne izolacije. Pričvrsnica KlebeAnker Duplex se pri tome usidri kroz postojeći termoizolacioni sistem, a nove izolacione ploče se nalepe jednostavno preko. Nastaje jedinstvena izolacija, poboljšana energetska efikasnost, bez toplotnih mostova i gubitaka toplote.



Termografska slika objekta.

Uz tehnologiju **Baumit Duplex** moguće je postojeću toplotnu izolaciju obnoviti, jednostavnom nadogradnjom i u skladu sa ličnim zahtevima. Postojeći toplotni sistem nije beskoristan već i dalje ima svoju funkcionalnost. Kuća dobija dodatnu izolaciju. Bez stvaranja nepotrebnog otpada, bez troškova odvoza starog materijala, ekonomično i efikasno!



Završni sloj fasade

22

Fasadni završni sloj je obeležje svake kuće. Možemo ga uporediti sa kožom, jer štiti zid od spoljnih uticaja i daje estetski izgled. Vizualno ga karakteriše boja, struktura i granulacija. Baumit nudi širok spektar završnih slojeva, koji se međusobno razlikuju po vezivu na bazi kojeg su napravljeni, od silikatnih, preko silikonskih do disperzinih i nano. Kako izabrati? Zavisi od Vas. Isto važi za nijanse, strukture i granulacije.

Baumit NanoporTop

Pripremljeni, pastozni, tankoslojni završni sloj za spoljne i unutrašnje površine. Nova vrsta Baumit fotokat tehnologije, omogućava uz pomoć svetla **visoku zaštitu od prljanja**.

Mineralan, **odlične paropropusnosti**.

Novi Baumit Nanopor sa fotokatalizom

Snaga svetla i novi fotokatalizator daju NanoporTop malteru još bolja, veoma delotvorna svojstva samocišenja. Sada je uz nano tehnologiju koja osigurava efekt samocišenja, u NanoporTop ugrađena i fotokataliza - kao dodatna aktivna zaštita. Ona održava fasadu čistom, kroz razlaganje organskih čestica koje su potom odstranjene sa površine isparavanjem vlage. Rezultat je blistava lepota i trajna čistoća - trajno održavanje vrednosti i nepotrebna nega kroz dugo vremensko razdoblje.

photokat
SAMOČIŠĆENJE ENERGIJOM SVETLOTI

Što je fotokataliza?

Fotokataliza se bazira na dve reakcije koje se odvijaju uz pomoć katalizatora i svetla na površini fasade; fizikalnoj i pojedinačnoj hemijskoj reakciji. Katalizator pri tome koristi energiju svetla i za vreme reakcije se ne troši.



NOVO

Baumit SilikonTop

Pripremljen, pastozan, tankoslojni završni sloj na osnovi silikonskog veziva za spoljne površine. Univerzalan, odlične **vodooodbojnosti**, paropropustan i **otporan na prljanje**.



Baumit StellaporTop

Pripremljen, univerzalan, pastozan, završni sloj na osnovi polisilosana za spoljne površine. Vodooodbojan i paroprepustan, jenostavan za ugradnju, odlične izdašnosti. Primeren za **sve fasadne sisteme**.



Baumit SilikatTop

Pripremljen, pastozan, silikatan, tankoslojni završni sloj u žlebastoj ili izgrebanoj strukturi, za spoljne površine.. **Odlične paropropusnosti** i vodooodbojnosti.



Baumit GranoporTop

Pripremljen, pastozan, tankoslojan završni sloj na osnovi organskog veziva, u žlebastoj ili izgrebanoj strukturi, za spoljne površine. Paropropusan i **vodoodbojan**.



Baumit StyleTop

Pripremljen, pastozan, tankoslojni završni **sloj za dekorativno oblikovanje fasade** na osnovi polimera, **briljantnih nijansi i odlične mehaničke otpornosti**.



NOVO

Cool nijanse za tamne fasade

Ranije su se tamne nijanse u termoizolacionim fasadnim sistemima mogle primeniti samo na malim površinama. Primenom "cool pigmenta", koji u velikoj meri reflektuju sunčevu svetlost, snižava se površinska temperatura čime je omogućena primena tamnih trend nijansi na celoj površini fasade i u ETICS sistemima. Tako su mogućnosti oblikovanja izgleda fasade neograničene.



Baumit MosaikTop

Mozaični završni dekorativni sloj, sa raznobojnim kamenčićima, za mineralne podlove i posebno za završnu obradu podnožja ("**soklu**").



Baumit FineTop

Pripremljeni, pastozni, tankoslojni završni sloj, za špaletne i **ukrasne elemente na fasadi**. Za spoljne površine, granulacije 1 mm.



Baumit CreativTop

Pripremljeni, pastozni, završni sloj za modeliranje i **kreativno oblikovanje** fasadnih površina. Potrošnja zavisi od tehnike obrade.



Baumit DuoTop

Akrilno vezani, pastozni, tankoslojni malter za zaribavanje, za spoljne površine. Paropropusan i odlično vodoodbojan.



**Baumit
pribor za
fasadne
sisteme**

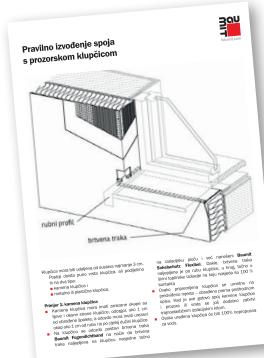


Jednostavnija ugradnja fasadnog sistema

24

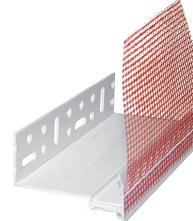
Upotreba dodatne opreme i pribora može rešiti gotovo svaki problem u izvođenju fasadnih detalja. Mnoga od standardnih rešenja su dostupna na www.baumit.rs

U specifičnim slučajevima slobodno se obratite Baumit tehičkoj službi i zatražite savet.



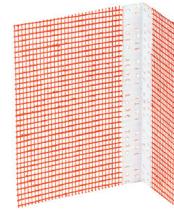
SockelProfi

Al početni profil sa mrežicom i okapnicom za ETICS sisteme. Za sprečevanje topotnih mostova i smanjenje mogućnosti nastanka pukotina.



KantenSchutz mit Gewebe

Plastični ugaoni profil sa mrežicom za pravilno izvođenje i ojačanje uglova.



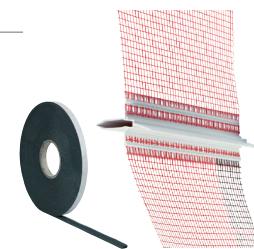
DehnfugenProfil E-Form

Diletacioni profil sa mrežicom za izvođenje fasadnih dilatacionih fuga na ravnim površinama. Širina fuge 5 do 25 mm.



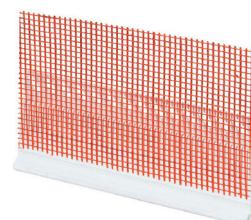
BewegungsfugenProfil Horizontal

Plastični profil sa mrežicom za izvođenje vodoravnih dilatacionih fuga, npr. kod nadogradnje. Baumit FugendichtBand se postavlja u posebnom radnom koraku.



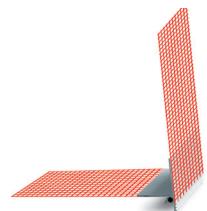
BlechanschlussProfil

Plastični profil za priključak za lim, npr. na ivici krova. Za izvođenje elastičnih i vodonepropusnih priključaka između maltera i ploča.



TropfkantenProfil

Plastični okapni profil sa mrežicom za optimalan završetak fasadnih površina, npr. prozora, vrata, balkona, ormarića itd.



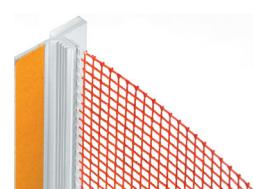
FugendichtBand BG 1

Komprimirajuća, samolepljiva, zaptivna traka od impregnirane PUR pene za izvođenje vodonepropusnih priključaka.



FensteranschlussProfil Standard

Samolepljivi, beli, završni profil sa mrežicom i zaštitnom trakom. Za izvođenje vodonepropusnog priključka prozora ili vrata na fasadu. Širina mrežice 12,5 cm.



Baumit
završni slojevi



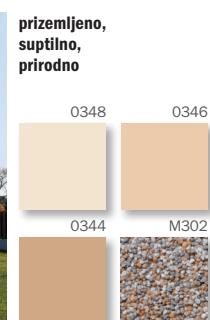
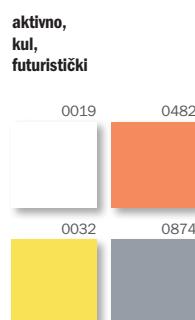
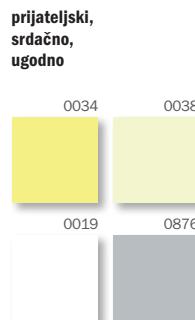
Ton karta Life



Baumit Life ton karta nudi najveći izbor fasadnih boja u Evropi od ukupno 888 nijansi. Kako bi odluka o oblikovanju fasade bila što jednostavnija, Baumit je napravio priručnu ton kartu Taste of life sa 88 najpopularnijih nijansi i 20 optimalnih, usklađenih kombinacija boja, koje omogućavaju brzu i stilsku odluku.

MODERN	inovativno, orijentisano na budućnost, moderno	FUTURE	visionarski, napredno, maštovito
	0927 0019 1132 0924		0879 0722 0482 0874
CREATIVE	domišljato, izvanredno, ambiciozno	NEW	očaravajuće, podsticajno, osvežavajuće
	0877 0682 1113 0874		0019 0877 0874 0703
CASUAL	opušteno, primarnije, elegantno	CLASSIC	srdično, udobno, tradicionalno
	0216 0019 0927 M329		0568 0564 019 M329
URBAN	kosmopolitski, urbano, prijateljski	AUTHENTIC	individualno, iskreno, stvarno
	0927 0924 0294 0923		0019 0204 0602 0874
SPORT	dinamično, snažno, aktivno	FASHION	sa stilom, pomodno, trendovski
	0876 0992 1122 0019		0018 0184 0562 0923

Prikazani uzorci služe samo kao orijentacione nijanse za izabrani proizvod. Za izbor nijanse relevantna je ton karta.



Prikazani uzorci služe samo kao orijentacijske nijanse za izabrani proizvod. Za izbor nijanse relevantna je ton karta.

**Baumit
proizvodi**



Baumacol

- Za sve vrste keramičarskih radova
- Laka i jednostavna upotreba
- Pouzdana i proverena rešenja



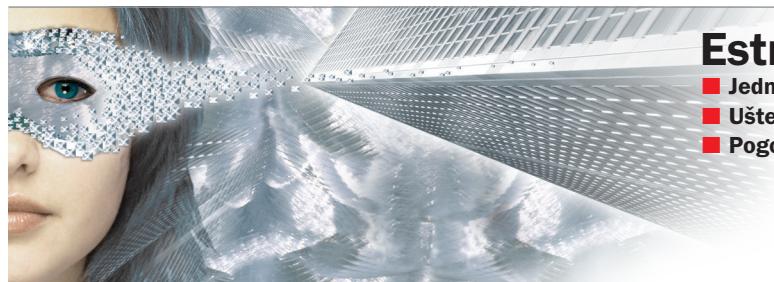
Divina boje za unutrašnje radove

- Zdrave boje za ugodan dom
- 99,5% manje štetnih materija



Malteri

- Snažna zaštita zidova
- Paropropusni zid
- Specijalni malteri za spolja



Estrisi

- Jednostavni i lagani, za ručnu ili mašinsku obradu
- Ušteda na prostoru, osigurana čistoća na gradilištu
- Pogodno za podno grejanje bez dodataka



Sistemi za saniranje i renoviranje

- Za vlažne zidove
- Za dugi vek trajanja
- Za unutrašnje i spoljne radove

Baumit Serbia d.o.o.

11130 Beograd, Smederevski put 25k
tel: +381 (0) 11 347 50 79, 347 50 82, 304 77 67
fax: +381 (0) 11 347 47 95
office@baumit.rs

www.baumit.rs

Ideje budućnosti

Bau
mit
baumit.com