



baumit.com



Fasadni sistemi

Baumit. **Ideje budućnosti.**



Efikasna toplinska izolacija

Prvo izolacija

Najučinkovitiji način stvaranja zdravog stambenog prostora jest optimalno izolovanje fasade. Što je bolja izolacija, bit će nam udobnije. To je dobro za naše zdravlje, a smanjuje i potrošnju energije.

Iznenadujuće činjenice o ETICS-u

Potpuna toplinska izolacija, poznata i kao povezani sistem za vanjsku toplinsku izolaciju (engl. kratica: ETICS), sistem je koji se sastoji od ispitanih komponenti za vanjsku izolaciju zgrada i predstavlja izvrsno dugoročno ulaganje u vašu kuću. Kvalitet života odmah se povećava i od prvoga sata korištenja dugoročno smanjujete troškove za energiju.

Potpuni sistem

Baumit nudi visokokvalitetne povezane sisteme za vanjsku toplinsku izolaciju sastavljenu od efikasnih izolacijskih materijala, dokazanih ljepila i inovativnih završnih slojeva. Povezani sistemi za vanjsku toplinsku izolaciju štite vaše zidove od vanjskih utjecaja i osiguravaju suhoću i neoštećenost zidne konstrukcije. Ali prije svega, dobra izolacija održava postojanu temperaturu unutrašnjih prostora.

Toplo zimi – ugodno hladno ljeti

Ljeti pruža optimalnu toplinsku zaštitu i štiti zidove od pregrijavanja. Zimi pomaže očuvanju topline zidova. Visokokvalitetni završni slojevi su zaštita od atmosferskih utjecaja.

Baumit ETIC sistemi

sistemi lako se održavaju i na taj način čuvaju vrijednost vašeg doma. Za postojeće zgrade, toplinska sanacija osigurava učinkovit način za smanjenje potrošnje energije, povećava udobnost i doprinosi zdravom životu.





SPRJEČAVANJE PLIJESNI

OBLIKOVANJE

TROŠKOVI GRADNJE

TEMPERATURA PROSTORIJE

VLAŽNOST ZRAKA

PRIENOS TOPLINE

UŠTEDA ENERGIJE

Efikasna toplinska izolacija

Optimalna izolacija ne utiče samo na sobnu temperaturu.

Dobro izolirana fasada ima pozitivan učinak na prijenos topline, vlažnost zraka i sprječavanje pojave plijesni.

PREDNOSTI

Temperatura prostorije

Toplo zimi, ugodno hladno ljeti.

Prava temperatura prostorije pretvara dnevnu sobu u izrazito udoban prostor. Život postaje ugodniji i zdraviji.

Prijenos topline

Toplinska izolacija osigurava da zidovi ostanu topli. To pomaže u sprječavanju neugodnih zračnih strujanja uzrokovanih toplinskim strujama (konvekcijom, tj. prijenosom topline iz prostorije prema zidu ili iz zida u vanjski zrak).

Vlažnost zraka

Dobra toplinska izolacija smanjuje troškove grijanja i ima povoljan utjecaj na vlažnost zraka, stvarajući uravnoteženu i zdravu unutrašnju klimu.

Sprječavanje plijesni

Prava izolacija sprječava pojavu toplinskih mostova, što pomaže sprječavanju pojave kondenzacije i, posljedično, plijesni.

Ušteda energije

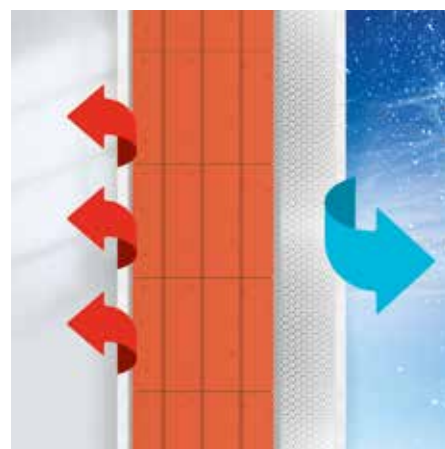
Dobar povezani sistem za vanjsku toplinsku izolaciju uštedjet će vam i do 50% troškova grijanja - doživotno.

Ušteda na troškovima gradnje

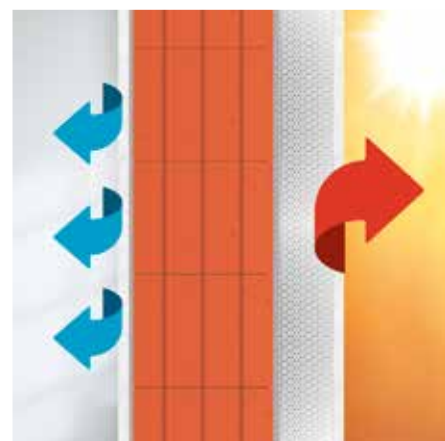
Osim uštede na troškovima grijanja, uporabom ETICS sistema možete uštedjeti i na troškovima gradnje. Uz to, ETICS sistemi gotovo da i ne zahtijevaju održavanje.

Oblikovanje

ETICS sistemi nude gotovo neograničene mogućnosti oblikovanja u smislu stila, tekture i boje.



Zimi štedite na grijanju...



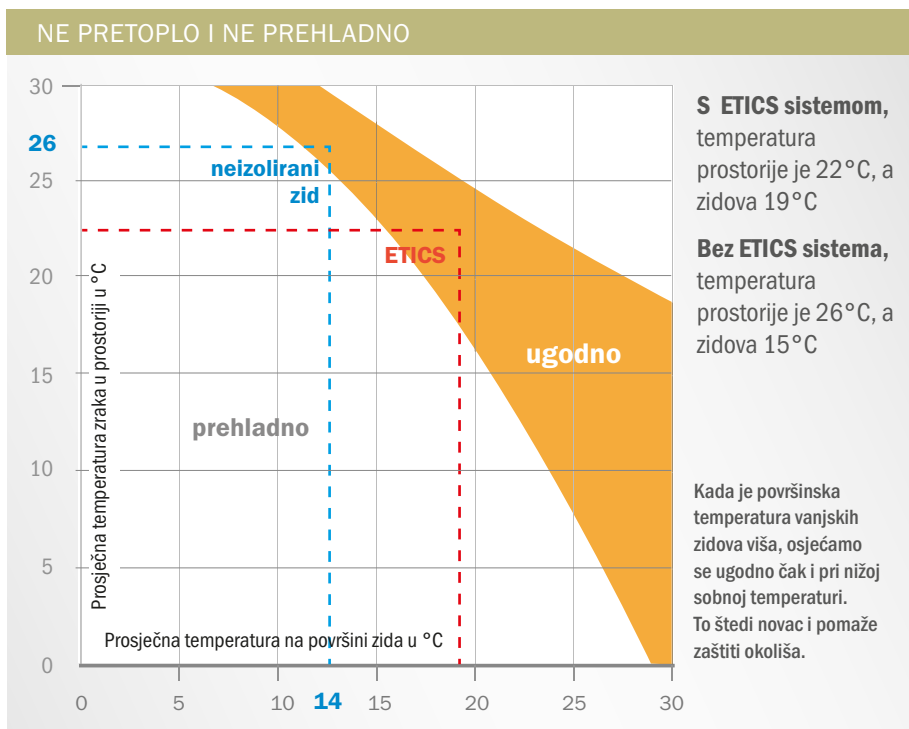
.. a ljeti na hlađenju!



Efikasna toplinska izolacija

Temperatura prostorije

Osjećaj toplote ili hladnoće prostorije ovisi o percipiranoj temperaturi (radnoj temperaturi), koju određuju dva faktora: temperatura zraka i temperatura unutarnjih površina (toplinsko zračenje).



Temperatura zraka i unutarnjih površina

Temperatura zraka jest temperatura koja okružuje ljude u prostoriji. S druge strane, površinska temperatura odnosi se na temperaturu okolnih površina - zidova, stropova, podova i namještaja.

Kada su vanjski zidovi dobro izolovani, površinska temperatura zida je blizu temperature unutrašnjeg zraka, čak i zimi. Ako nema toplinske izolacije, površinske temperature zimi ostaju daleko ispod temperature unutrašnjeg zraka, čak i nakon dužeg zagrijavanja. To ima značajan učinak na udobnost.

Kako bismo se osjećali ugodno, sobna temperatura se mora značajno povećati i to opet utiče na troškove grijanja.



Efikasna toplinska izolacija

Niža konvekcija

Ako je razlika između temperature zraka u prostoriji i temperature zida veća od 3 °C, dolazi do neugodnih zračnih strujanja uzrokovanih podizanjem vrućeg zraka, za kojim slijedi hladni zrak. Ta se pojava također naziva “konvekcija”.



Temperaturne razlike u prostoriji

Ako je razlika između temperature zraka u prostoriji i temperature zida veća od 3 °C, dolazi do neugodnih zračnih strujanja uzrokovanih podizanjem vrućeg zraka, za kojim slijedi hladni zrak. Ta se pojava također naziva “konvekcija”.

Hlađenje sobnoga zraka na površinama zidova umanjeno je toplinskom izolacijom. Stvaranje slojeva hladnog zraka na podu

također se smanjuje, a udobnost povećava, bez potrebe za dodatnim zagrijavanjem.

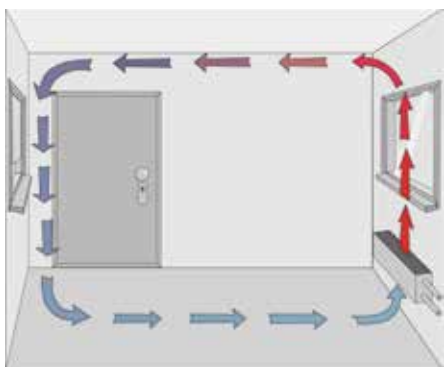
Različite zone udobnosti

Za različite prostorije preporučuju se različite optimalne temperature. U spavaćoj sobi trebalo bi biti hladnije, a u dnevnoj sobi i kupaonici toplije.

HLADNI ZIDOVI IZAZIVAJU NEUGODU

Koja temperatura za koju prostoriju?

Prostorija	Optimalna temperatura
Dnevna i radna soba	20 - 22°C
Spavaća soba	17 - 18°C
Dječja soba	20 - 22°C
Kuhinja	18°C
Kupaonica	23°C
Podrum	10 - 15°C





Efikasna toplinska izolacija

Vlažnost zraka

Kako biste se osjećali ugodno u zatvorenom prostoru, uz pravu sobnu temperaturu potrebna je i odgovarajuća količina vlažnosti zraka. Relativna vlažnost između 40 i 60% smatra se ugodnom.

Niska vlažnost zraka - ispod 30% - uzrokuje sušenje sluznice nosa i grla i na taj način dovodi do suhih očiju. Nadalje, izaziva pretjerano sušenje drvenih podova i namještaja, potičući veće stvaranje prašine. Osim toga, bakterije i virusi na suhom se zraku mogu duže zadržati, što, uz sušenje sluznice, povećava opasnost od zaraza kod ljudi i životinja.

Visoka vlažnost

Ako je vlažnost previsoka, zrak ne može više na odgovarajući način upijati vlagu raspršenu u prostoriji. Vлага se kondenzuje na zidovima i u hladnim uglovima prostorije, naročito tokom hladnog vremena i može dovesti do stvaranja plijesni.

Zimi, dakle, relativna vlažnost ne bi trebala prelaziti 60% kroz duže razdoblje. Najviše vlage u kućanstvu proizvode sami ljudi.

U četveročlanom kućanstvu kuhanjem, tuširanjem, disanjem, sušenjem odjeće i putem sobnog bilja otpušta se oko 3,65 litara vode.



Zdravstveni učinci

Pretjerana vlažnost zraka može imati ogromne učinke na zdravlje. Veza između štete izazvane vlagom u kućama i pritužbi na zdravstveno stanje neosporna je. Prisutnost

oštećenja uzrokovanih vlagom, kao što je plijesan, povećava rizik od razvoja astme za 50%, a rizik od alergija za 30%.



Regulacija ETICS-om

Toplinska izolacija jasno ima pozitivan učinak na relativnu vlažnost zraka, stvarajući uravnoteženu sobnu klimu.

Naučna mjerenja u Istraživačkom parku Viva pokazuju kako izolirana kuća od opeke tokom sezone grijanja ostaje unutar razine zdrave vlažnosti zraka, dok je neizolirana kuća u ugroženom području, ispod 40%.

To znači da se suha sluznica i uz to vezana opasnost od zaraze mogu izbjeći. (vidi usporedne grafikone)

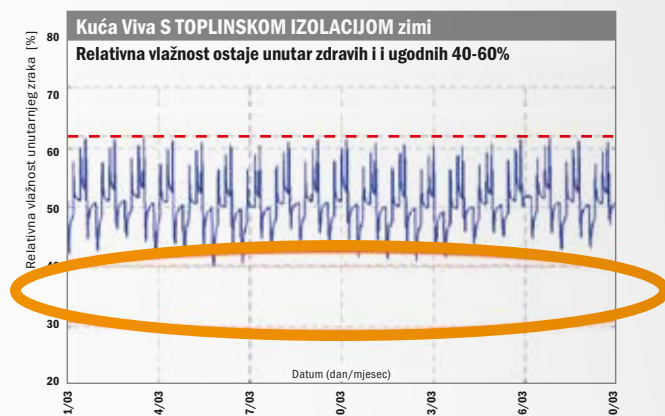
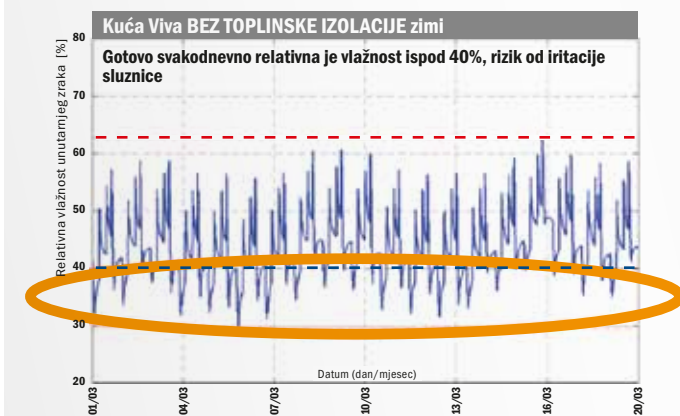
To se događa jer se u neizoliranoj kući zimi vanjski zidovi zimi više hlade, što dovodi i do pada temperature unutrašnjih zidnih površina.

Kako bi se riješio ovaj problem i u čitavoj prostoriji postigla ugodna temperatura,

temperatura prostorije u neizoliranim kućama mora biti znatno viša. Time se smanjuje razina udobnosti zbog povećanog prijenosa energije s jedne strane, uz istodobno stalno potrebno sve jače zagrijavanje kako bi se nadoknadila izmjena topline s hladnim zidovima.

Ti pojačani ciklusi zagrijavanja dovode do smanjenja vlažnosti jer topli zrak može upiti više vlage, pa relativna vlažnost opada.

ETICS REGULIŠE VLAŽNOST





Efikasna toplinska izolacija

Sprječavanje plijesni

Topli zidovi sprječavaju kondenzaciju vlage, pa tako i stvaranje štetne plijesni. Dobra toplinska izolacija neophodna je za stvaranje zdrave klime unutarnjih prostora, bez plijesni.

Nastajanje i djelovanje

Spore plijesni u kućama su uvijek prisutne. Međutim, plijesan raste samo ako spore naiđu na vlažnu površinu. To se javlja kada zrak više ne može na odgovarajući način upiti raspršenu vlagu iz prostorije, te se ona kondenzira na zidovima ili u hladnim uglovima i stvara savršenu podlogu za spore plijesni, što dovodi do vidljivoga širenja plijesni.

Koliko je plijesan u kući opasna?

Plijesni mogu predstavljati opasnost za zdravlje ako se spore udišu u velikoj količini. Uglavnom, sve plijesni mogu uzrokovati alergijske reakcije, poput polenske groznice (curenje nosa, nadraženost oka, kihanje). Ako živite u vlažnom, pljesnivom domu, povećana je opasnost od dišnih bolesti i zaraza, kao i pogoršanje astme.





Toplinska izolacija za sprječavanje plijesni

Površinska temperatura na unutarnjoj strani izoliranih zidova obično je između 17 i 19 °C. Na ovim temperaturama obično ne dolazi do kondenzacije. Tek kada je temperatura zida niža od 14° C, u spoju s vlažnošću zraka preko 50% stanje postaje kritično.

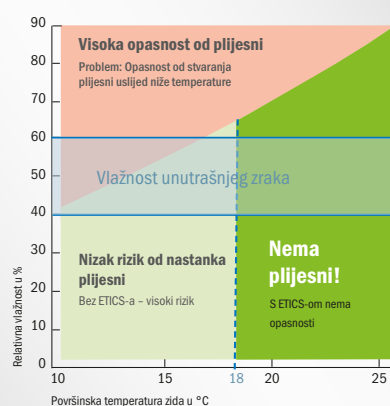
Toplinski mostovi

Toplinski mostovi nastaju kada građevinski materijali imaju različitu toplinsku provodljivost ili kao rezultat nedostataka u projektovanju. Oni ne samo da povećavaju potrebnu količinu zagrijavanja, već mogu uzrokovati nastanak plijesni zbog nižih temperatura unutrašnjih površina. Osim toga, kondenzirana voda može oštetiti strukturu zgrade.

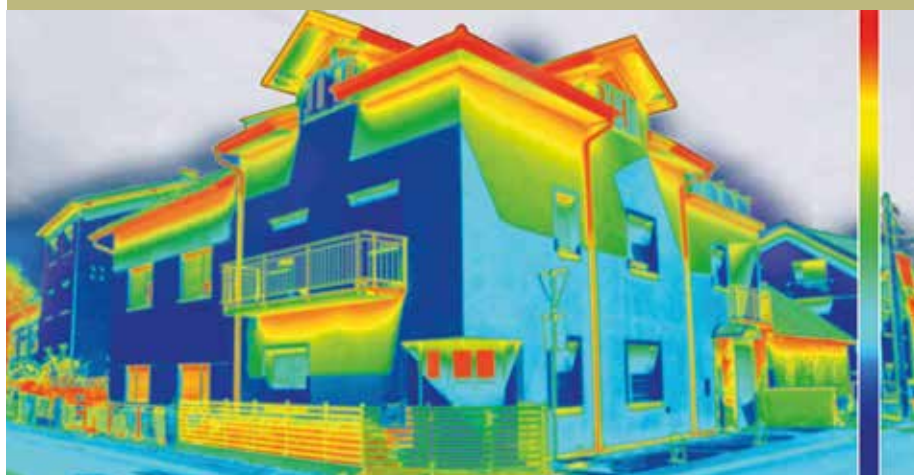
Pravi građevinski materijali

Odabir odgovarajućeg maltera može doprinijeti vašem odmoru i zdravom stanovanju. Visoki sadržaj kreča u sistemima Baumit Klima znači kako su oni lužnati, prirodni, regulišu vlagu te sprječavaju pojavu plijesni. Baumit Klima odgovoran je odabir za zdravlje čitave porodice.

IDEALNA KLIMA UNUTRAŠNJIH PROSTORA



TOPLINSKI MOSTOVI





Efikasna toplinska izolacija

Ušteda energije

U loše izolovanim, a naročito neizolovanim građevinama, velike se količine skupo plaćene topline gube preko krova i fasade. Ne zaboravite i ogromno poboljšanje udobnosti koje donose sistemska izolacijska rješenja. Štaviše, općenito govoreći, što je starija kuća, to je veća mogućnost uštede energije i troškova za grijanje.

Pametna poboljšanja

Stoga, svako ko želi uštedjeti energiju mora poduzeti efikasne mjere štednje energije. Izolacija fasada ovdje ima važnu ulogu. Dobro izolovana kuća smanjuje troškove grijanja. Međutim, fasada ne bi trebala biti jedina mjera poboljšanja. Neizolovani krov ili podrumski strop također uzrokuju velike gubitke topline.

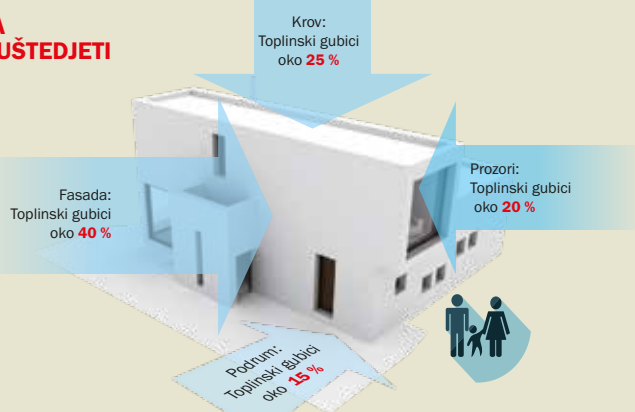
Štedite učinkovito

Opremu za grijanje treba redovno održavati kako bi efikasno omogućila proizvodnju topline. Provedba ovih mjera, uz izolovanje fasade, omogućuje visoku razinu uštede energije. Svedite troškove grijanja tokom zimskih mjeseci na najmanju moguću mjeru i obavezno provjetravajte tokom



DESETLJEĆIMA PLAĆAJTE MANJE

IZOLACIJA POMAŽE UŠTEDJETI NOVAC!





Efikasna toplinska izolacija

Troškovi gradnje

Razmišljanje o pravilnom toplinsko-izolacijskom sistemu tokom projektovanja kuće ne samo da može uštedjeti puno vremena i naknadnih nevolja, već i troškova građevinskih radova.

Spriječite i zaštitite

ETICS sistem omogućuje smanjenje debljine zidova. Tako se umjesto opeke od 50 cm može koristiti ekonomičnija veličina od 25 cm, čime smanjujemo troškove gradnje.

Odabir ETICS sistema doprinosi uštedi novca ne samo kratkoročno već i dugoročno, jer štiti temeljnu konstrukciju i zahtijeva manje održavanja. Kod neizolovanih zidova vanjska hladnoća prolazi kroz konstrukciju - i omogućuje brzo gubljenje topline u suprotnom smjeru.

Takve ekstremne temperaturne razlike dovode do opterećenja zidova, što ne samo da nepovoljno utiče na unutrašnju temperaturu već može dugoročno oštetiti strukturu zgrade.

Gradite mudro

Međutim, upotrebom toplinske izolacije možemo se uspješno boriti protiv toga. Sloj armature i završni sloj osiguravaju otpornost na sezonske promjene temperature i kišu. Konstrukcija je tako zaštićena od vlage izvana, koja bi u spoju s mrazom mogla

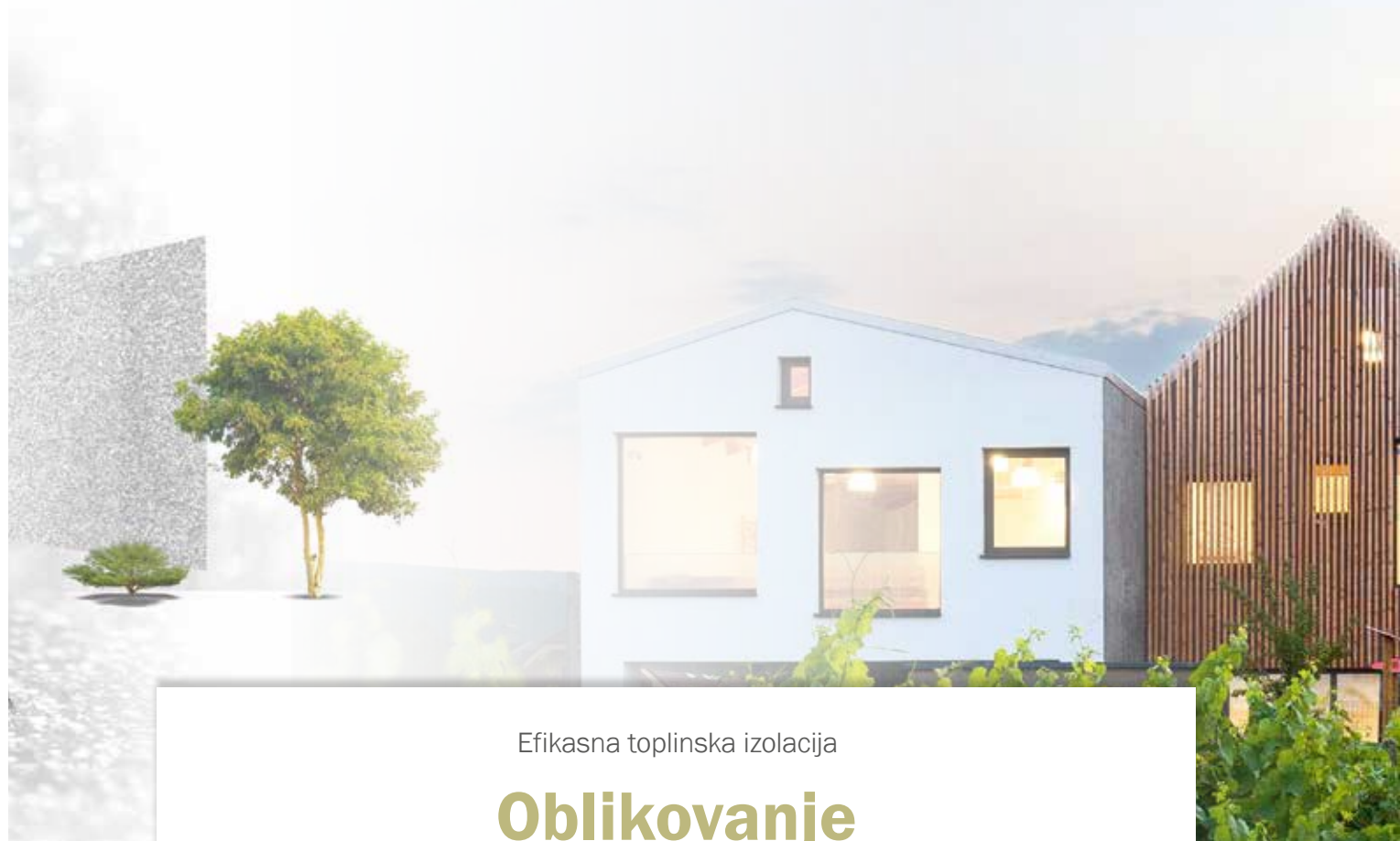
dovesti do pucanja maltera i dodatnih oštećenja.

Zaštita od plijesni

Plijesan na unutarnjim zidovima može dovesti i do dugotrajnog oštećenja zgrade. U ovom

slučaju također vas spašava ETICS sistem. To je zato što se u izoliranim zgradama vlaga više ne nakuplja na zidovima.





Efikasna toplinska izolacija

Oblikovanje

Baumitovi povezani sistemi za vanjsku toplinsku izolaciju nude gotovo neograničenu slobodu oblikovanja kada je riječ o vanjskom izgledu fasade. Bez obzira jeste li se odlučili za jedinstveni koncept boja ili kreativnu teksturu, Baumitovi završni slojevi imaju sve što vam treba.

Bilo da se odlučite za jedinstvenu boju, koncept ili kreativno teksturiranje, Baumit rješenja u vidu završnih slojeva nude sve što vam je potrebno.

Baumitovi završni slojevi dokazano traju desetljećima. Ne samo da štite fasadu od vlage, mehaničkih i toplinskih opterećenja, već dugu niz godina zadržavaju svoj početni sjaj.

Baumitovi premazi i boje

Prilikom odabira fasadnih završnih slojeva i fasadnih boja, budite kreativni i odaberite svoj omiljeni ton između 888 dostupnih, naglasite detalje svjetlućavim ili metalnim tonovima i/ili se poigrajte s posebnim površinskim teksturama.

ZAVRŠNI SLOJEVI





PREMIUM ZAVRŠNI SLOJEVI I BOJE

Premium završni slojevi i boje nude zaštitu od organskih onečišćenja, aktivno samočišćenje površine te dugotrajnu ljepotu i živahnost boje vaše fasade. Proizvodi Baumit Premium lako se i brzo nanose savršeno zadržavajući svoju teksturu, a omogućuju upotrebu tamnih i dubokih tonova čak i na velikim površinama izoliranih fasada.

Baumit SilikonTop

Za obradu gotovi, pastozni završni malter na dodatno razvijenoj bazi silikonskih smola, za vanjsku upotrebu. Visoke paropropusnosti i vodoodbojnosti, otporan na zaprljanja i univerzalno primjenjiv. Za primjenu i kod Baumit open fasadnog sistema.

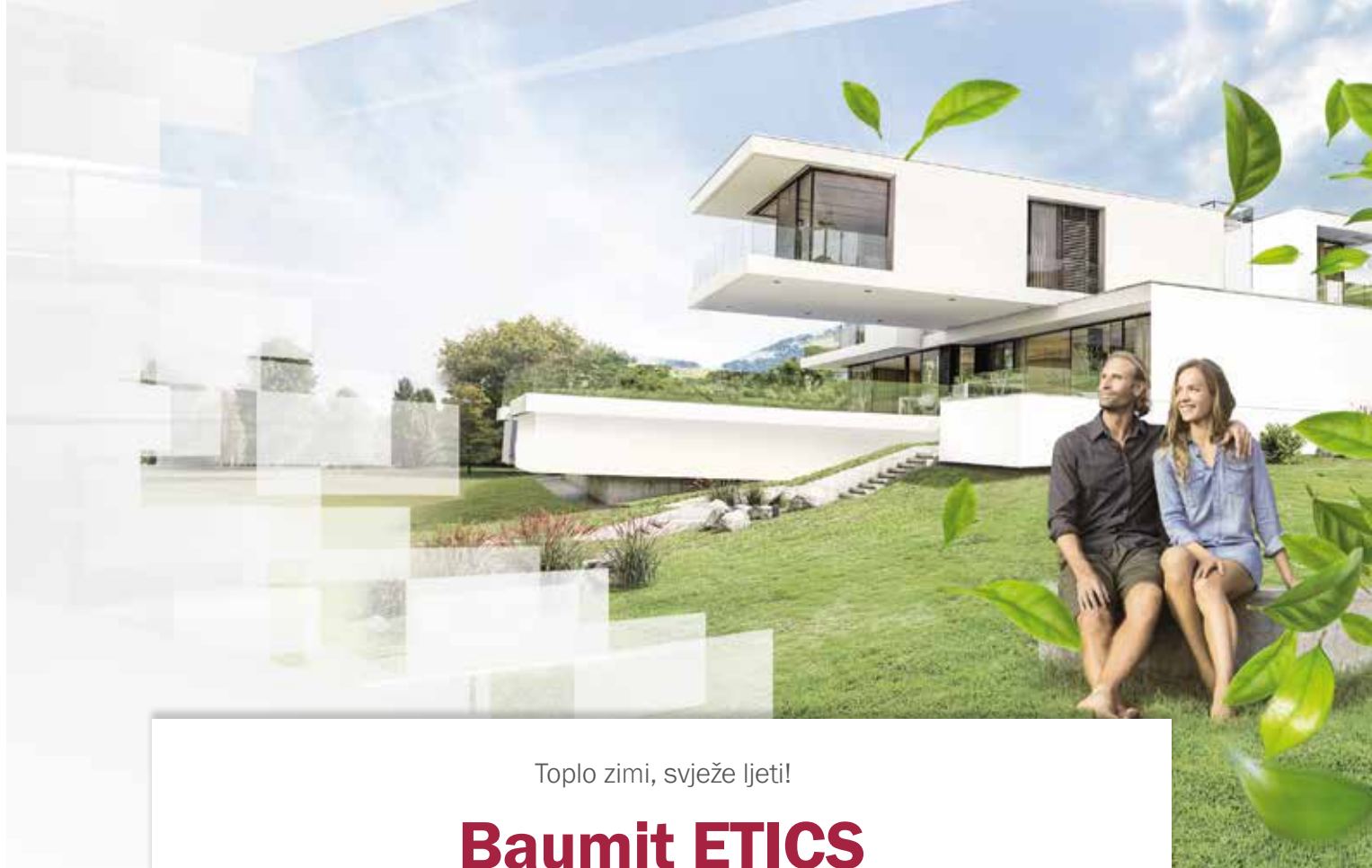
Baumit Star

Nova generacija završnog sloja na bazi silikonskog veziva Baumit StarTop sadrži novo punilo. Njegova tekstura slična je koralu, stvarajući površine s puno sitnih šupljina i pora, što rezultira vrlo brzim i širokim rasprostranjem vode.

Baumit Pura

Ovaj proizvod savršeno pojačava karakter vaše fasade. Poboľšano vezanje pigmenta garantuje izrazito visoku stabilnost boje, što omogućuje intenzivne i sjajne tonove. U spoju s Baumitovom tehnologijom hladnog pigmenta, PuraTop i PuraColor omogućuju primjenu tamnih boja na čitavoj površini vašeg ETICS sistema.





Toplo zimi, svježe ljeti!

Baunit ETICS

Blagostanje i zdrava atmosfera enterijera: to su kvalitete koje čine dom. Najbolji način stvaranja ugodne okoline jest odabir prave toplinske izolacije. To će vam pomoći stvoriti ugodnu sobnu temperaturu u bilo koje doba dana ili godišnje doba.





SISTEMI

Blagostanje i zdrava atmosfera enterijera: to su kvalitete koje čine dom. Najbolji način stvaranja ugodne okoline jest odabir prave toplinske izolacije. To će vam pomoći stvoriti ugodnu sobnu temperaturu u bilo koje doba dana ili godišnje doba. Zbog toga je Baumit stvorio široku paletu sistema: i za izolaciju obiteljskih kuća kao i za sanaciju fasada nebodera. Sve komponente sistema ispunjavaju potrebe odgovarajuće podloge i željene karakteristike.

- Ugodne temperature tokom cijele godine
- Uštedite na troškovima prilikom izgradnje
- Trajno smanjite troškove grijanja
- Zaštitite zidove od pukotina i trošenja
- Spriječite razvoj toplinskih mostova
- Smanjite razinu ugljičnog dioksida
- Sigurno za okoliš
- Sloboda dizajna i kreativnosti
- Ušteda na troškovima izgradnje

KOMPONENTE

Visokokvalitetna toplinska izolacija Baumit trebala bi se prijanjati uz podlogu dugi niz godina pa čak i desetljeća. Da biste to postigli, ključno je odabrati pravi mort za lijepljenje i armiranje, koji savršeno odgovara izolacijskom materijalu i podlozi. Baumit nudi pravi mort za lijepljenje i armiranje za svaku primjenu i sve uvjete kao i širok raspon dodataka koji će savršeno upotpuniti Vaš povezani sistem za vanjsku toplinsku izolaciju ETICS.

ETICS Sistemi

	Baunit Open	Baunit Star EPS	Baunit Star Mineral	Baunit Star Resolution
				
				
	■ jedinstvena tehnologija openair ■ zgrade koje dišu ■ nova gradnja i renoviranje	■ ETA odobren sistem ■ fleksibilnost i zaštita ■ dostupno u širokom rasponu rješenja	■ otporan na požar ■ mineralan ■ vrlo paropropustan	■ 30% bolje performanse izolacije ■ rješenje za posebne uvjete gradnje ■ više prostora za stanovanje
ZAVRŠNI SLOJ	SilikonTop	StarTop	NanoporTop	PuraTop
PRETPREMAZ	PremiumPrimer	PremiumPrimer*	PremiumPrimer*	PremiumPrimer*
TEMELJNI PREMAZ	openContact	StarContact white	StarContact white	StarContact white
ARMIRANJE	StarTex	StarTex	StarTex	StarTex
IZOLACIJSKI MATERIJAL	OpenTherm	StarTherm	MineralTherm	StarTherm Resolution
LJEPILO	openContact	StarContact white	StarContact white	StarContact white
MEHANIČKA PRIČVRSNICA	StarTrack	StarTrack	Baunit S (STR)	Baunit S (STR)

Sistem za vanjsku toplinsku izolaciju zidova mora se primijeniti u skladu s Baunit preporukama i snjericama za ugradnju fasadnih sistema.
 *PremiumPrimer nije obavezan.

Prava toplinska izolacija ne samo da značajno doprinosi energetskej učinkovitosti vašeg objekta, već osigurava i prijatnu toplinu zimi i ugodno hladne zidove ljeti. Baumit nudi pravi ETIC sistem za svaki zahtjev.

Starsystem Nature	Baumit Power	Baumit Ceramic	Baumit Pro EPS	
				
				
■ vlakna drveta za prirodnu izolaciju ■ vrlo prozračan ■ 100% obnovljiv	■ visoka otpornost na udar ■ za ekstremne uslove ■ bez cementa	■ visoka vodootpornost ■ tradicionalan i moderan ■ ekstremno dugotrajan	■ izvanredan omjer cijene i performansi ■ brz i jednostavan za obradu ■ sve boje Life	
SilikonTop	SilikonTop	Cladding/CeramicFuge	SilikonTop	ZAVRŠNI SLOJ
PremiumPrimer*	PremiumPrimer*	CeramicFix	UniPrimer	PRETPREMAZ
StarContact white	PowerFlex	ProContact	ProContact	TEMELJNI PREMAZ
StarTex	StarTex	CeraTex	StarTex	ARMIRANJE
StarTherm Nature	StarTherm	StarTherm	ProTherm	IZOLACIJSKI MATERIAL
StarContact white	StarContact white	ProContact	StarContact white	LJEPILO
Baumit S (STR)	StarTrack	Baumit S (STR)	StarTrack	MEHANIČKA PRIČVRSNICA



Prozračna izolacija

Baumit OpenSistem

Bilo da gradite novi dom ili obnavljate stari, Baumit openSistem uvijek je najbolje rješenje. Sve komponente su paropropusne i zahvaljujući tome, zidovi mogu disati.



■ jedinstvena tehnologija openair

■ zgrade koje dišu

■ nova gradnja i renoviranje

To stvara optimalne životne uslove bilo ljeti ili zimi.

Baumit openSistem koristi EPS ploče koje sadrže brojne perforacije promjera od oko 2 do 3 mm. Time se osigurava visoka propusnost pare i omogućava oslobađanje vodene pare prema van.

99 % zraka

Baumit openSistem ističe se zbog svoje vrlo male potrošnje primarne energije tokom proizvodnje: openSistem se sastoji od 99% zraka i samo malog udjela EPS-a, za što

je zauzvrat potrebno proizvesti vrlo malo energije. To je vrlo pozitivno s obzirom na utjecaj na okoliš, jer što se manje energije koristi za proizvodnju toplinske izolacije, to je više ekološki prihvatljiviji sistem toplinske izolacije.

Kako radi

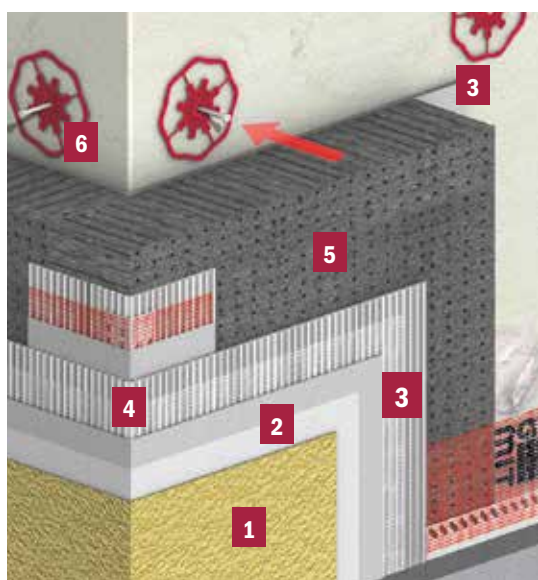
Pored temperature, važan faktor u stvaranju ugodne životne klime je relativna vlažnost zraka. Kod unutrašnjih temperatura između 19 i 22°C, vlaga mora biti između 40 i 60%. Oko 10 litara vodene pare po kućanstvu dnevno treba se raspršiti vani. Baumit openSistem sa svojom velikom paropropusnošću (slično opeci) osigurava ugodne unutrašnje temperature.

Lijepa fasada koja traje

Baumit openSistem ima neke odlične karakteristike koje će vašoj zgradi pomoći ne samo da bude učinkovita, nego i da izgleda dobro tijekom mnogo godina. Baumit openSistem kombinuje najbolju tehnologiju fiksiranja, propusnosti pare, izolaciju visokih performansi i inovativni završni sloj s nanotehnologijom.

Ovaj sistem pomaže stvoriti zgradu koja će trajati desetljećima.





PREDNOSTI

- Homogena izgradnja zida
- Prozračna i paropropusna
- Sprečava kondenzaciju iz vodene pare
- Osigurava ugodne temperature u zatvorenom prostoru
- Smanjuje vrijeme gradnje jer se brže suši

KOMPONENTE SISTEMA

1

Baumit NanoporTop

Samočisteći završni sloj



2

Baumit PremiumPrimer

Pretpremaz vrhunske kvalitete



3

Baumit openContact

Paropropusni mort za lijepljenje i armiranje



4

Baumit StarTex

Armatura mrežica visoke učinkovitosti



5

Baumit OpenTherm 031

Paropropusna EPS fasadna ploča za toplinsku izolaciju



6

Baumit StarTrack

Jedinstveno dodatno mehaničko učvršćenje





Klasično rješenje

Baumit StarSistem

Igrajte na sigurno: s Baumit StarSistem EPS-om, ulažete u bezbrižnu budućnost. Ne samo da svakodnevno štedite novac na troškove grijanja, već ulažete i u sigurnost za naraštaje koji dolaze.

- **ETA odobren sistem**
- **fleksibilnost i zaštita**
- **dostupno u širokom rasponu rješenja**

Baumit StarSistem EPS pruža veliku fleksibilnost, kao i otpornost na udarce i kombinuje iskustvo Baumita kao vodeće kompanije u vanjskoj izolaciji.

Investicija u budućnost

Kombinacija ugodne unutrašnje temperature i tehnika smanjenja energije dovodi do poboljšane kvalitete života kod kuće i na poslu. Baumit StarSistem EPS pomaže povećati vrijednost zgrade pomoću izvrsne izolacije zajedno s atraktivnim izgledom zgrade.

Voda i prljavština nemaju šanse

Baumit NanoporTop je samočišćeći fasadni završni sloj otporan na onečišćenje, spreman za upotrebu grube površine i izuzetno paropropusan.

Fleksibilan, elastičan i otporan na udarce

Baumit StarContact bijeli mort za lijepljenje i armiranje s lakoćom premašuje zahtjeve standardnih normi i propisa. Fasada ostaje pričvršćena na opeku / blokove, bez obzira na temperaturne fluktuacije, brzinu vjetra ili drugi utjecaji iz okoliša. Samo ime «armaturni

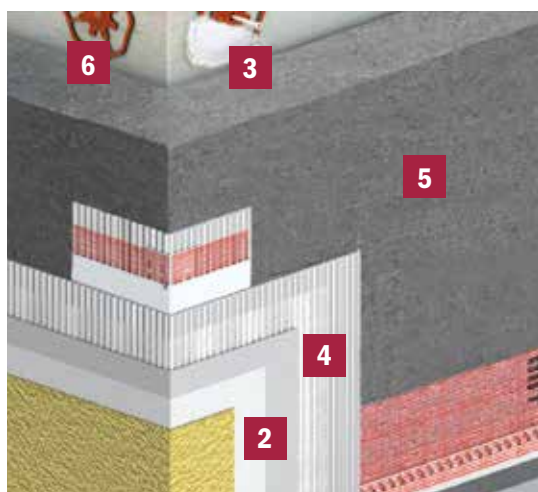


sloj» govori sve. Elastičan je i fleksibilan i tako se, tokom vremena, proteže i savija po potrebi i osigurava dobru otpornost na faktore koji utiču na površinu.

PREDNOSTI

- **Izuzetno otporan na vremenske uslove**
- **Jednostavan za primjenu**
- **Zajamčena sigurnost za generacije**
- **30 godina iskustva**
- **ETA odobren sistem**





KOMPONENTE SISTEMA

1

Baumit StarTop
Brzosušeci završni sloj



Life



2

Baumit PremiumPrimer
Pretpremaz vrhunske kvalitete



3

Baumit StarContact white
Paropropusni mort za lijepljenje i armiranje



4

Baumit StarTex
Armatura mrežica visoke učinkovitosti



5

Baumit StarTherm 032
Srebrno-siva EPS fasadna ploča za toplinsku izolaciju



6

Baumit StarTrack
Jedinstveno dodatno mehaničko učvršćenje





Univerzalan sistem

Baumit StarSistem Mineral

Dom bi trebao pružiti udobnost i dobru kvalitetu života. Ključni elementi udobnog prostora su temperatura i vlažnost zraka - faktori koji su pozitivno uslovljeni sistemom StarSistem Mineral.

- otporan na požar
- mineralan
- vrlo paropropustan

Baumit StarSistem Mineral je dokazano učinkovit mineralni povezani sistem za vanjsku toplinsku izolaciju pogodan za sve graditeljske klase. Ploče od mineralne vune kao sloj za toplinsku izolaciju prekrivene su mineralnim temeljnim slojem (armaturnim slojem) koji se sastoji od izravnavajućeg sloja, temeljnog sloja i mrežice od staklenih vlakana. Na ovo se nanosi završni sloj otporan na vremenske uslove.

Mineralna vanjska toplinska izolacija

Izolacijske ploče StarTherm Mineral ne sadrže gorive komponente. Izrađene su od mineralnih vunenih vlakana, koji su smolom vezani na ploču.

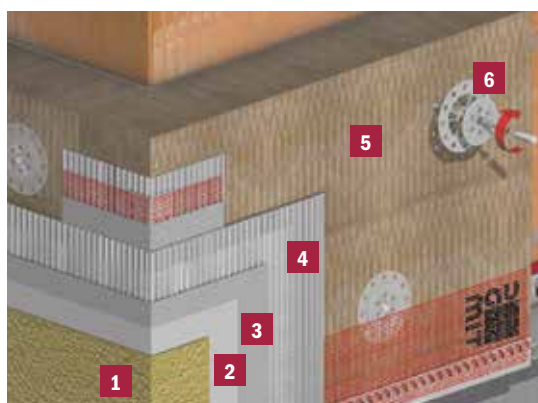
Sistem se ističe zbog izvrsnih svojstava zvučne izolacije i otpornosti na vatru te osim toga propušta vodenu paru. Ono značajno poboljšava unutarnju klimu.

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.



PREDNOSTI

- Prikladno za sve nosive podloge
- Nema ograničenja za klasu izgradnje
- Nezapaljivo
- Izvrsna fizička svojstva
- Izvrsna propusnost vodene pare
- Čisto mineralni sistem



KOMPONENTE SISTEMA

1

Baumit NanoporTop

Samočisteći završni sloj



2

Baumit PremiumPrimer

Pretpremaz vrhunske kvalitete



3

Baumit StarContact white

Paropropusni mort za lijepljenje i armiranje



4

Baumit StarTex

Armatura mrežica visoke učinkovitosti



5

Baumit StarTherm Mineral 036

Visokokvalitetne mineralne ploče za toplinsku izolaciju



6

Baumit S

Vijčana pričvrsnica





Klasično rješenje

Baumit CeramicSystem

Fasade bez visoke otpornosti i održavanja koje su posebno izložene vjetru, kiši i vlazi, brzo stare. Čak se i visokokvalitetni ETIC sistem može oštetiti i doživjeti narušavanje funkcionalnosti izlaganjem stalnom klimatskom stresu tokom godina.

Velika mehanička opterećenja također mogu stvoriti pritisak na fasade i temeljnu izolaciju.

- **visoka vodootpornost**
- **tradicionalan i moderan**
- **ekstremno dugotrajan**

Baumit CeramicSystem pruža visok nivo dekorativne zaštite za izolaciju, sa površinama izrađenim od keramičkih pločica, komada cigle, ploča od prirodnog kamena i još mnogo toga.

Otpornost i zaštita

Pružajući fasadi visok nivo mehaničke otpornosti, osiguravajući da bez održavanja opstane dugi niz godina. Baumit ProContact i Baumit CeramicTex osigurava optimalno lijepljenje i ojačanje izolacijskog materijala.

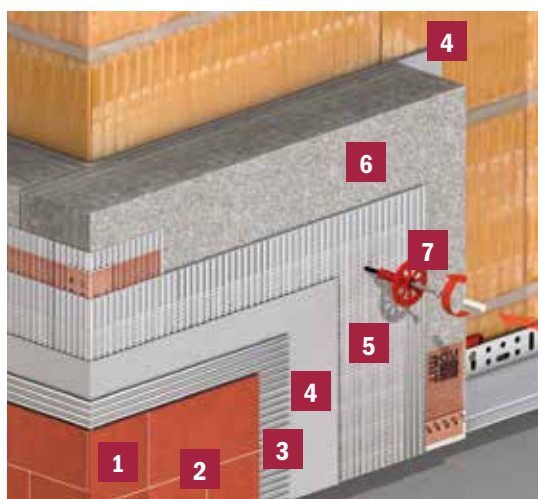
Sa Baumit Speed vijčanom pričvršnicom, izolacijski sistem je dodatno pričvršćen na podlogu, čime se osigurava visok nivo stabilnosti.

Keramičke obloge, koje su trajno vezane na ojačanu izolaciju pomoću vrlo djelotvornog Baumit CeramicFix keramičkog ljepila, a zatim i popunjene sa voododbojnim mortom za fuge CeramicFuge, ne samo da osiguravaju idealnu zaštitu od vremenskih prilika, već ujedno pružaju i dodatnu zvučnu izolaciju.

Nema ograničenja uporabe

Zbog širokog raspona konfiguracijskih opcija, ovaj sistem zadovoljava najviše arhitektske zahtjeve i zahtjeve urbanističkog planiranja. Nije važno da li je objekat namijenjen da bude uključen u urbani kontekst ili je ipak neovisnost fasade ono što treba istaći. Malter, keramika, prirodne kamene obloge, gotovo da i nema ograničenja dopuštenoj kreativnosti.





POGODNOSTI

- Najbolja moguća mehanička otpornost (visoka otpornost na udar)
- Fasada sa niskim stepenom održavanja
- Niska osjetljivost na prljanje
- Povećana zvučna izolacija
- Bez toplinskih mostova



KOMPONENTE SISTEMA

1 Ukrasi od kamena

2 Baumit CeramicFuge S/F
Hidrofobna i elastična masa za fugiranje



3 Baumit CeramicFix
Ljepljivi mort za fleksibilno lijepljenje kamenog dekora



4 Baumit ProContact
Ljepilo i mort za pojačanje bazne obloge



5 Baumit CeramicTex
Armatura mrežica visoke učinkovitosti



6 Baumit MineralTherm Lamelle
Izolacijska ploča od lamele od mineralne vune



7 Baumit S
Vijčana pričvrsnica





Sistem za profesionalce

Baunit ProSistem

Posebno dizajniran za komercijalni sektor, Baunit Pro nudi certificiranu, pouzdanu kvalitetu, bilo u novim zgradama ili tokom renoviranja: s Baunit Pro optimalno štiti i štedi toškove uz ekonomski opravdano ulaganje.

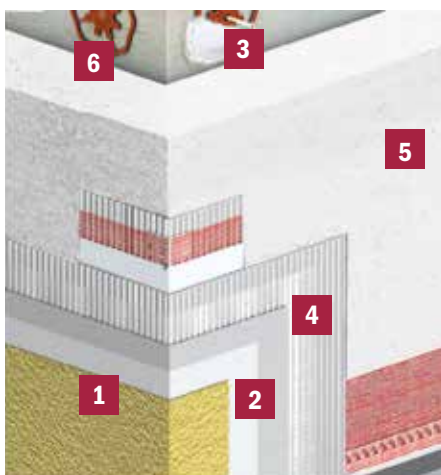
- izvanredan omjer cijene i performansi
- brz i jednostavan za obradu
- sve boje Life

Nepobjediv s ekonomskog stajališta.

Svako ko koristi profesionalne sisteme u izgradnji spojenih porodičnih kuća ili većih zgrada ne može pogriješiti sa sistemom Baunit ProSistem. Brza obrada štedi dvostruko više vremena: u radnom vremenu kao i u vremenu gradnje. Izuzetna jednostavnost morta za lijepljenje i armiranje kao i jednostavna obrada PuraTop fasadnog sloja kombinuju izvrsna svojstva uz nepobjedivi omjer cijene i performansi.



KOMPONENTE SISTEMA



1

Baunit SilikonTop

Pastozni završni sloj

Life



4

Baunit StarTex

Armatura mrežica visoke učinkovitosti

2

Baunit UniPrimer

Pretpremaz



5

Baunit ProTherm 038

Bijela EPS fasadna izolacijska ploča



3

Baunit ProContact

Mort za lijepljenje i armiranje



6

Baunit StarTrack

Jedinstveno dodatno mehaničko učvršćenje





Baumit **Contacts** sa **Gel** tehnologijom

Zvijezde među fasadnim ljepilima!

Zakoračite u novu eru primjene!

Stigla je nova generacija Baumit Premium fasadnih ljepila! Njihova nova jedinstvena gel tehnologija podiže rad na gradilištu na potpuno novi nivo. Poboljšana receptura dovodi do kremastije konzistencije s kojom je posebno lako raditi, i fleksibilnije površine s povećanom otpornošću armaturnog sloja. Povrh svega, ubrzava i mašinsku primjenu.

Kao pionir u toplinskoj izolaciji, od početka smo smanjili proizvodnu emisiju CO₂ za 57% kako bismo doprinijeli održivoj budućnosti.



- **Brzo**
- **Lako**
- **Održivo**

Baumit doo

Osik 2b
71210 Ilidža
Tel.: + 387 33 566 770
Fax: + 387 33 566 771
e-mail: info@baumit.ba
www.baumit.ba