



JUBIZOL

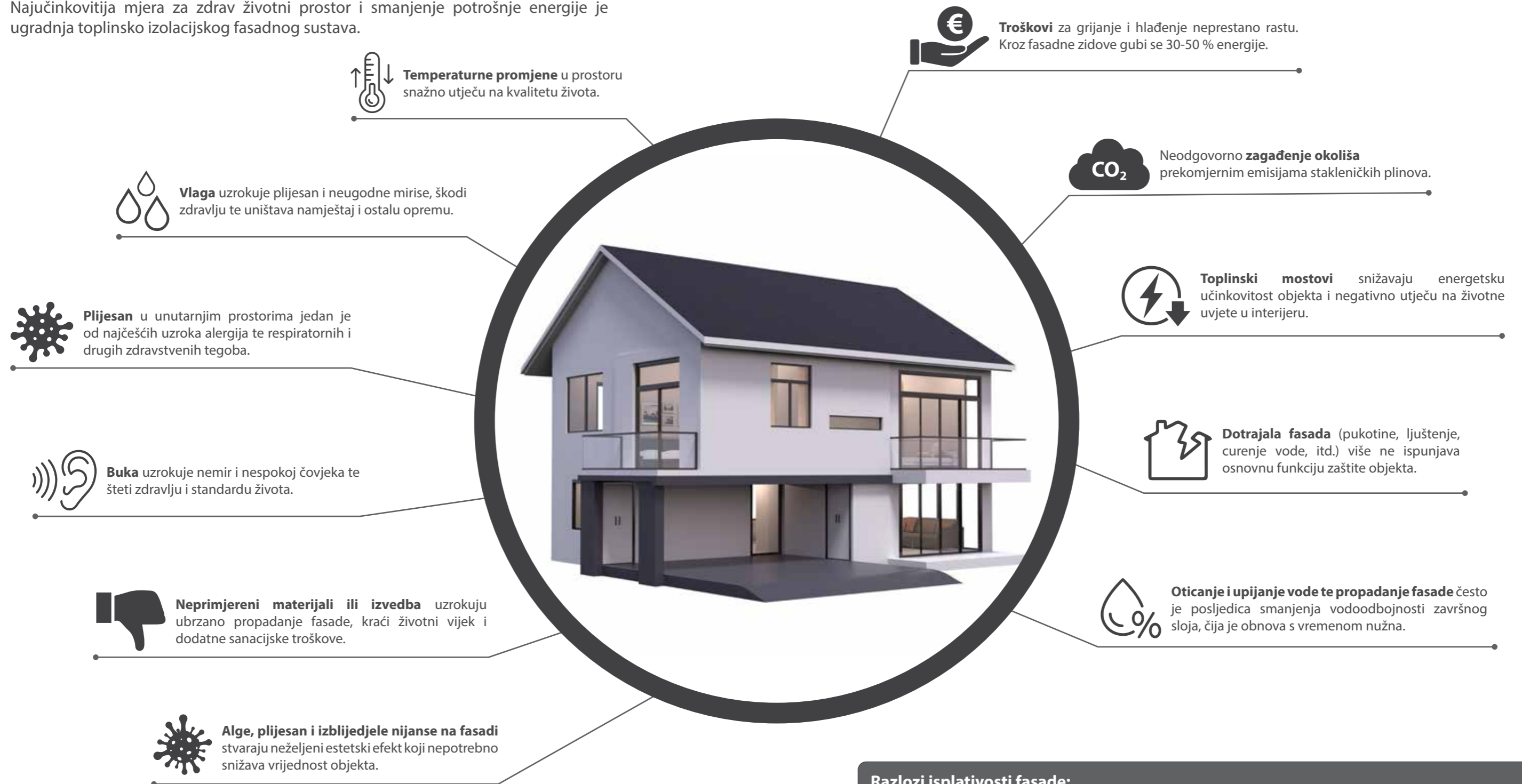
**STVARAMO UGODAN,
EKONOMIČAN
I TRAJAN DOM.**

Fasadni sustavi s preporukom



U toplinski slabo izoliranim objektima najčešće se susrećemo sa sljedećim problemima:

Najučinkovitija mjera za zdrav životni prostor i smanjenje potrošnje energije je ugradnja toplinsko izolacijskog fasadnog sustava.



Činjenice:

- 90% vremena boravimo u zatvorenim prostorima.
- Toplinskom izolacijom smanjujemo troškove hlađenja do 40%.
- Zgrade troše u prosjeku 40% ukupne energije u Europi.
- Preporučljivo je da se unutarnja temperatura zraka i zidova ne razlikuje za više od 3°C.
- Izolirani vanjski zidovi objekta smanjuju zvukove iz okoliša za 20 - 30 dB.
- Preporučljiva razina relativne vlažnosti zraka u interijeru je između 40 i 60 %

Razlozi isplativosti fasade:

- Smanjenje temperaturne razlike i kondenzacije u prostoru.
- Održavanje idealne relativne vlažnosti zraka u interijeru.
- Smanjeni utjecaj buke u životnim i radnim prostorima.
- Smanjena potrošnja energije za grijanje i hlađenje.
- Osigurani idealni životni uvjeti u interijeru ljeti i zimi.
- Zaštita interijera objekta od vanjskih vremenskih utjecaja.
- Sprječavanje zagađenja okoliša prekomjernim emisijama stakleničkih plinova.
- Poboljšana estetika fasade, posljedično i tržišna vrijednost objekta.
- Sniženje toplinskih gubitaka i veća efikasnost sustava za grijanje / hlađenje.
- Razdoblje grijanja i hlađenja skraćuje se do 30% (fasada pomaže pri održavanju temperature u prostoru).

JUBIZOL fasadni sustav – unaprijedite kvalitetu života i udobnost.



Uravnoteženje temperature u interijeru omogućuje ugodnu mikroklimu i zdraviji život. Osim fasadnih zidova, toplinski sustav štiti konstrukciju od pretjeranog rastezanja i skupljanja zbog temperaturnih promjena te osigurava duži životni vijek objekta.

Toplinska izolacija ima pozitivan utjecaj na **relativnu vlažnost** u prostoru. Najudobnije se osjećamo pri relativnoj vlažnosti zraka između 40 i 60 %. Izolirani objekt ostaje u granicama optimalne vlažnosti tijekom sezone grijanja, dok se neizolirani objekt spušta ispod minimalne granice od 40%.

Fasadni sustav osigurava do **40% uštede energije** za grijanje i hlađenje te održava ugodnu klimu u interijeru.

Do **25 godina garancije** - Vrhunska kvaliteta, funkcionalnost i dugotrajnost. Dokazana kompatibilnost i postojanost komponenti fasadnog sustava osiguravaju dugi životni vijek.

Tradicija duža od 50 godina i zadovoljni kupci u više od 30 europskih država.

ETA certifikat posjeduju svi JUBIZOL fasadni sustavi - certifikat jamči usklađenost sa strogim europskim tehničkim zahtjevima i kontrolu neovisnog instituta.

Isplativo ulaganje u kvalitetniji život, koje se postepeno vraća kroz uštedu energije (čak i prije isteka garancije na fasadni sustav).



Odgovornost prema okolišu i budućim generacijama. Niski okolišni indikator $\Delta OI3$ na m^2 fasade - JUBIZOL EPS po smjernicama LBO ima vrlo niski okolišni pokazatelj, odnosno mali utjecaj na okoliš. JUBIZOL je energetski učinkovit toplinsko izolacijski sustav, razvijen u skladu sa smjernicama održive gradnje.

Povećana vrijednost objekta - toplinski izoliran i estetski uređen objekt istovremeno je siguran, dugotrajan, atraktivan i tržišno zanimljiv.

Dokazano je da **vanjski izgled našeg doma** i uklapanje u okolinu imaju značajan utjecaj na opće zadovoljstvo i samopouzdanje pojedinca.

Pružamo usluge stručnog savjetovanja i tehničke potpore jer smatramo kako je to jedini način da naši kupci dobiju odgovarajuće rješenje za svoje potrebe.

Simulaciju budućeg izgleda fasade izrađujemo besplatno za kupce JUBIZOL fasadnih sustava. Javljanjem u JUB Design studio osigurajte besplatnu simulaciju i zatražite profesionalne savjete stručnjaka.

Pojavu plijesni u interijeru sprječavamo pravilno izvedenom vanjskom izolacijom fasade koja otklanja problem toplinskih mostova i posljedično kondenziranje vlage na unutarnjim ploham.

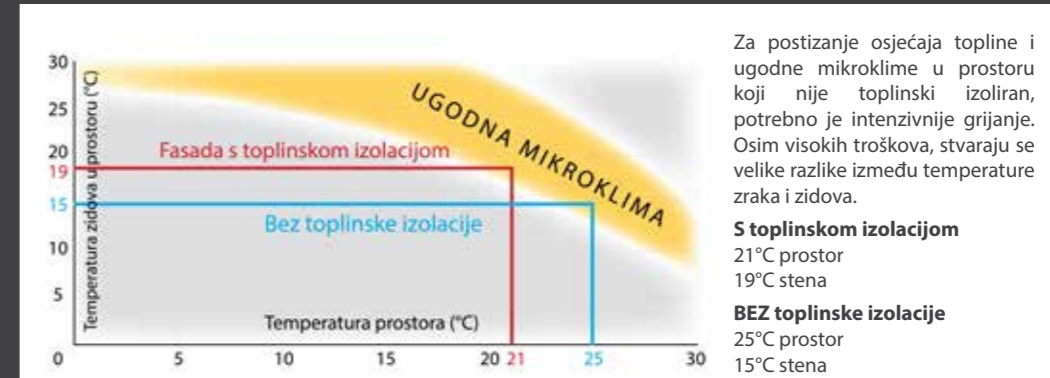
Dizajn i originalnost - Umorni ste od standardnih fasada? JUBIZOL dekorativne obrade nadilaze prosječnost. Nudimo široki spektar nijansi, tekstura, završnih obrada i tehnika za fasadnu površinu.

Troškovi održavanja - dobar gospodar razmišlja dugoročno.

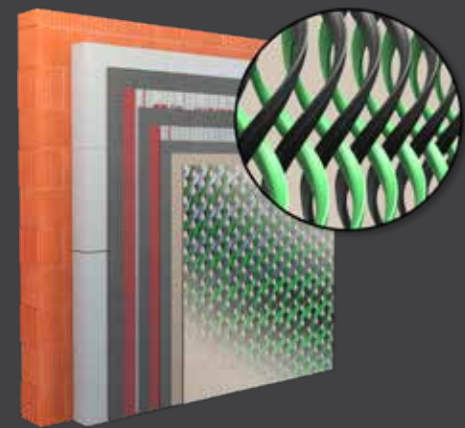
PROSTOR SA UGRAĐENOM TOPLINSKOM IZOLACIJOM



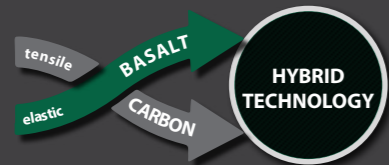
PROSTOR BEZ UGRAĐENE TOPLINSKE IZOLACIJE



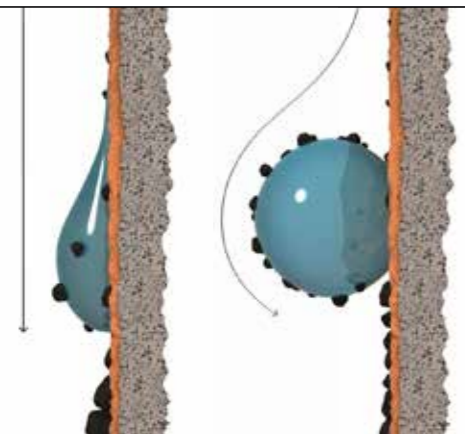
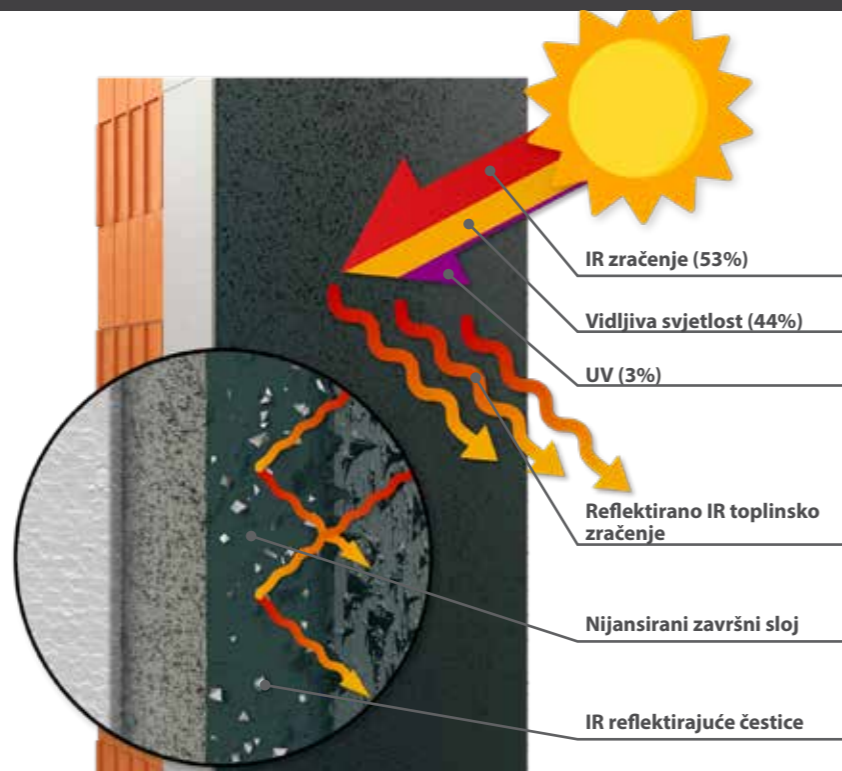
JUBIZOL sustavi mogu se pohvaliti inovativnim tehnologijama – završne dekorativne žbuke



Hibridna tehnologija je inovativna kombinacija Karbonskih i Bazaltnih vlakana - osigurava poboljšanu fleksibilnost, otpornost, elastičnost i dugotrajnost završnog sloja. Karbonska vlakna imaju iznimnu vlačnu čvrstoću, dok Bazaltna vlakna materijalu daju elastičnost. Međusobno se funkcionalno dopunjuju i tvore sinergiju odličnih mehaničkih svojstava. Za sve jače opterećene površine.

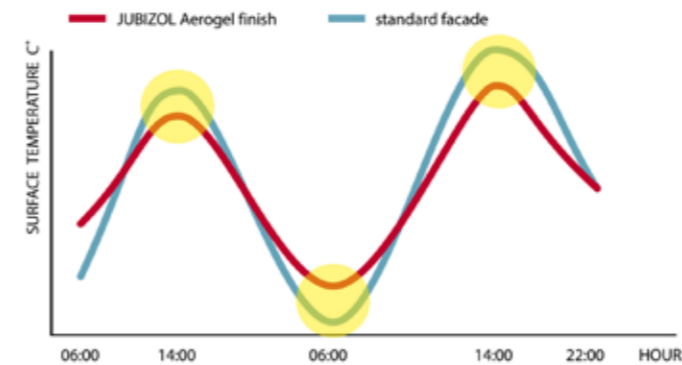


COOL pigmenti sadrže IR reflektirajuće čestice te učinkovito odbijaju sunčevu svjetlost. Na taj način sprječavaju prekomjerno zagrijavanje i naprezanje fasadne površine. Služe kao dodatak prvenstveno za tamnije – intenzivne nijanse. Inovativna COOL tehnologija usporava proces starenja završnog sloja, pruža zaštitu od UV zračenja i ostalih vremenskih utjecaja te sprječava pregrijavanje objekta.

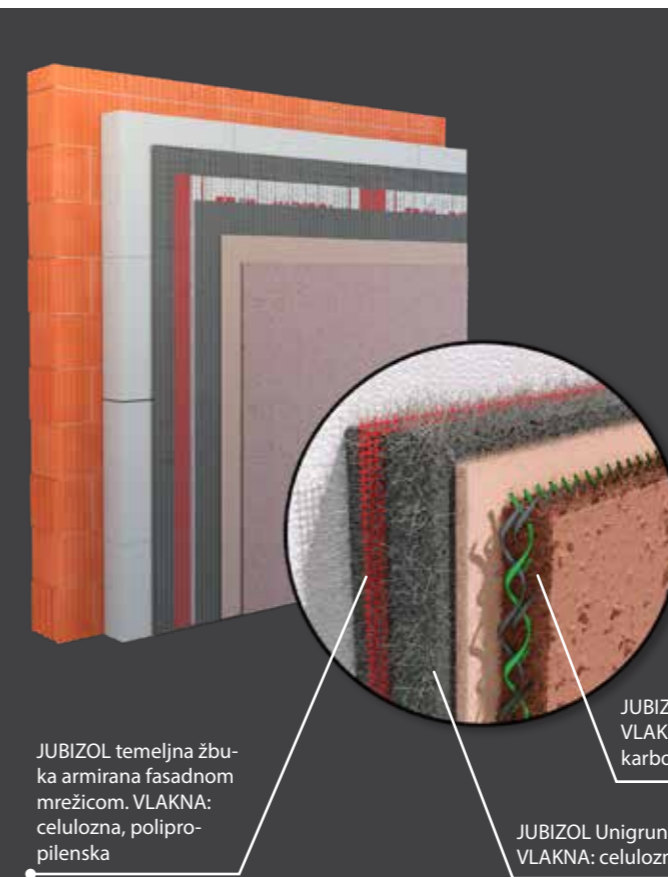
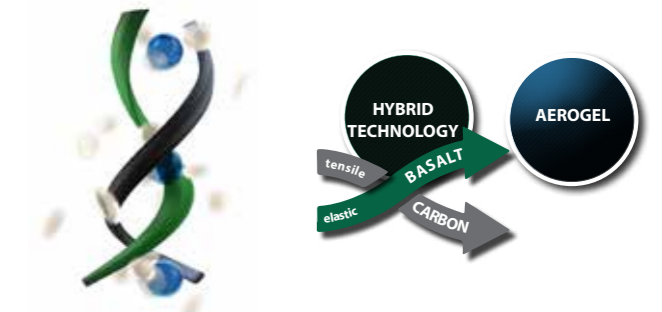
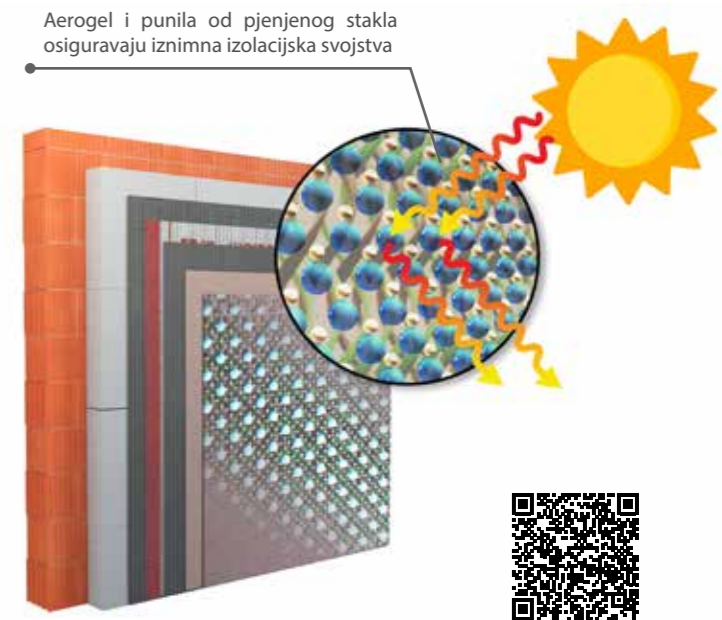
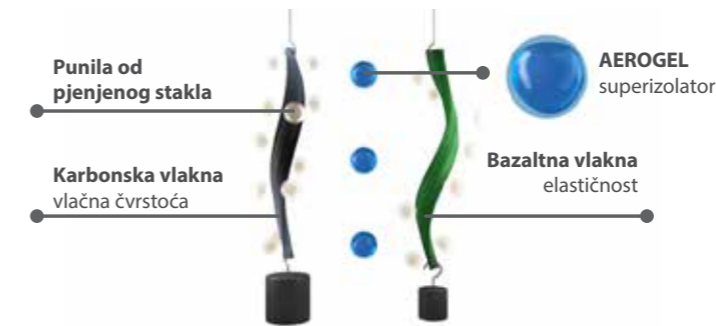


Samočišćujući učinak se postiže iznimnom površinskom vodoodbojnosti završnog sloja na fasadi. U tom slučaju, kapljice vode tvore vrlo veliki kontaktni kut s površinom, odnosno što su kapljice sličnije kuglicama veći je samočišćujući učinak - takve kapljice se kotrljaju po površini, a ne kliču. Stoga se, za vrijeme kiše, s fasadnih površina ispire više prašine i prljavštine, a voda također brže odlazi, što sprječava uvjete za razvoj algi i plijesni.

Aerogel i punila od pjenjenog stakla završnom sloju osiguravaju iznimna izolacijska svojstva i dugi životni vijek. Zbog smanjenog pregrijavanja, naprezanja kod temeljne žbuke su manja, čime se znatno usporava proces starenja cjelokupnog fasadnog sustava.



JUBIZOL Aerogel finish s poboljšanom izolacijskom učinkovitosti štiti površinu temeljne žbuke u krajnjim granicama temperaturnog opterećenja.



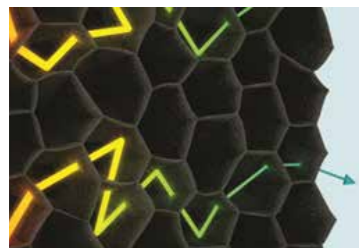
Tehnologija mikroarmiranja dodatno povezuje materijal, učvršćuje, daje mu fleksibilnost i sposobnost premošćivanja mikropukotina. Iz navedenih razloga materijal je stabilniji i lakše prenosi sva statička naprezanja koja nastaju zbog temperaturnih promjena i ostalih utjecaja iz okoliša. Mikrovlakna su dodana u: završne dekorativne žbuke, ljepila, temeljne premaze i fasadne boje. Dodana vlakna se razlikuju ovisno o materijalu te su pažljivo odabrana i testirana kako bi osigurala najbolju moguću učinkovitost djelovanja pojedinog proizvoda.

JUBIZOL temeljna žbuka armirana fasadnom mrežicom. VLAKNA: celulozna, polipropilenska

JUBIZOL dekorativna žbuka. VLAKNA: celulozna, sintetska, karbonska, bazaltna

JUBIZOL Unigrund - temeljni premaz. VLAKNA: celulozna

Prednosti JUBIZOL fasadnih sustava



Napredna EPS toplinska izolacija. Bijele i grafitne (s 20% poboljšanom izolativnosti) EPS fasadne ploče su iznimno dimenzijski stabilne i trajno termoizolacijski učinkovite. Raspoložive su sve debljine (1-30 cm) i vrste (s rupicama, sa zarezima, sa i bez preklopa). Ploče sa zarezima na svojoj površini smanjuju napetosti u materijalu, dok one s rupicama imaju poboljšanu paropropusnost. Inovativne ploče srebrno-sive boje pružaju visoku izolativnost, a na suncu se ne pregrijavaju. Za izolaciju ukopanih dijelova objekta i podzida razvijena je izolacijska ploča s povećanom tlačnom čvrstoćom i gotovo zanemarivim upijanjem vode.



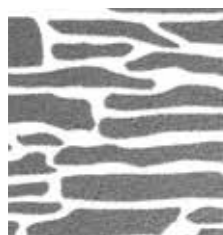
Postojanost nijansi završnih dekorativnih žbuka i fasadnih boja je iznimno dobra. Posebnu pozornost posvećujemo upravo dugotrajnosti nijansi, iz tog razloga se za nijansiranje proizvoda koji su namijenjeni ugradnji u eksterijeru i koji su izloženi atmosferskim utjecajima, upotrebljavaju posebni UV visokopostojani pigmenti. Tamne i intenzivne nijanse sa dodanim COOL pigmentima, dodatno su testirane u najekstremnijim uvjetima. Samo na taj način moguće je osigurati postojanost nijansi i dugotrajno zadržavanje prvotnog izgleda.



Otpornost na razvoj algi i plijesni je iznimno dobra. Svi fasadni proizvodi sadrže zaštitu - inovativnu aktivnu tvar koja se dugotrajno otpušta i učinkovito sprječava nastanak algi i plijesni na fasadnoj površini.



Široki izbor nijansi prema ton karti. Vlastiti JUB JUMIX sustav nijansiranja osigurava iznimnu točnost te potpunu kompatibilnost koloranata i odabranih materijala.



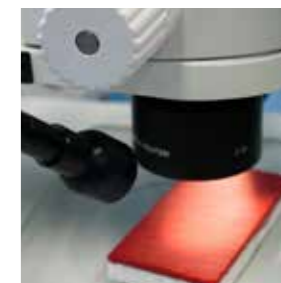
JUBIZOL Decor dekorativne tehnike na vanjskim površinama, osim iznimne postojanosti i odlične zaštite od vremenskih utjecaja, osiguravaju moderna i raznolika rješenja dekorativne obrade. Pružaju neograničene mogućnosti izražavanja jedinstvenosti i originalnosti.



Nanotehnologija upotrijebljena u zaštitnom filmu koji se stvara na fasadnoj površini, omogućuje iznimno visoku vodoodbojnost i manje zadržavanje prljavštine. Žbuka proizvedena s nanotehnologijom je primjerena zaštita za najzahtjevnije površine, a svoje odlične karakteristike zadržava kroz cijeli životni vijek.



JUB R&D - Tehnološki napredan vlastiti razvojni centar s bogatim iskustvom na području ugradnje toplinsko izolacijskih sustava. Postupcima ubranog starenja i termičkim šokovima u komorama testiramo postojanost i funkcionalnost proizvoda u najzahtjevnijim klimatskim uvjetima. Testiranja i certificiranja JUBIZOL fasadnih sustava na ovlaštenim institutima u zemlji i inozemstvu dokazuju iznimnu trajnost i pouzdanost te osiguravaju do 60-godišnji životni vijek.



Vodoodbojnost je jedna od ključnih karakteristika završnog sloja fasadnih sustava. SVE naše dekorativne žbuke i fasadne boje su certificirane po međunarodnom standardu SIST EN 15824 i smještene u najbolji razred W3. Što je učinkovitija zaštita svih komponenti fasadnog sustava od upijanja vode, duži je životni vijek cjelokupne fasade.



Light & Easy tehnologija – posebna punila u završnoj žbuci poboljšavaju strukturu, povećavaju izdašnost materijala, omogućuju lakši i brži nanos te bolju obradivost. Do 20% veća izdašnost materijala.



Fasadni sustav otporan na tuču za objekte na kojima je zahtijevana povećana progibna i vlačna čvrstoća nosivih slojeva sustava te povećana otpornost fasadne površine na udarce i perforaciju (do 10x veća otpornost). Takvo rješenje osigurava zaštitu fasadnog sustava od ekstremnih vremenskih utjecaja, vandalizma, oštećenja koja mogu prouzročiti razne životinje i divljač, velikih toplinskih rastezanja i skupljanja koji su posljedica ugradnje tamnih nijansi završnih žbuka.



Summer / Winter - Nudimo paletu proizvoda i dodataka posebno razvijenih za sigurnu ugradnju fasadnog sustava čak i u ekstremnim vremenskim uvjetima. Budući da je vrijeme izrazito nestabilno i nepredvidivo, osiguravamo mogućnost odgovarajuće i kvalitetne izvedbe već pri temperaturama 1°C i 95% rel. vlažnosti zraka sve do 35°C i 50% rel. vlažnosti zraka.



Kako odabrati pravu fasadu?

1. **Podloga** može biti različita: beton, opeka, ICF, porobeton, OSB, vlakneno cementne ploče... drvene vlaknaste ploče.

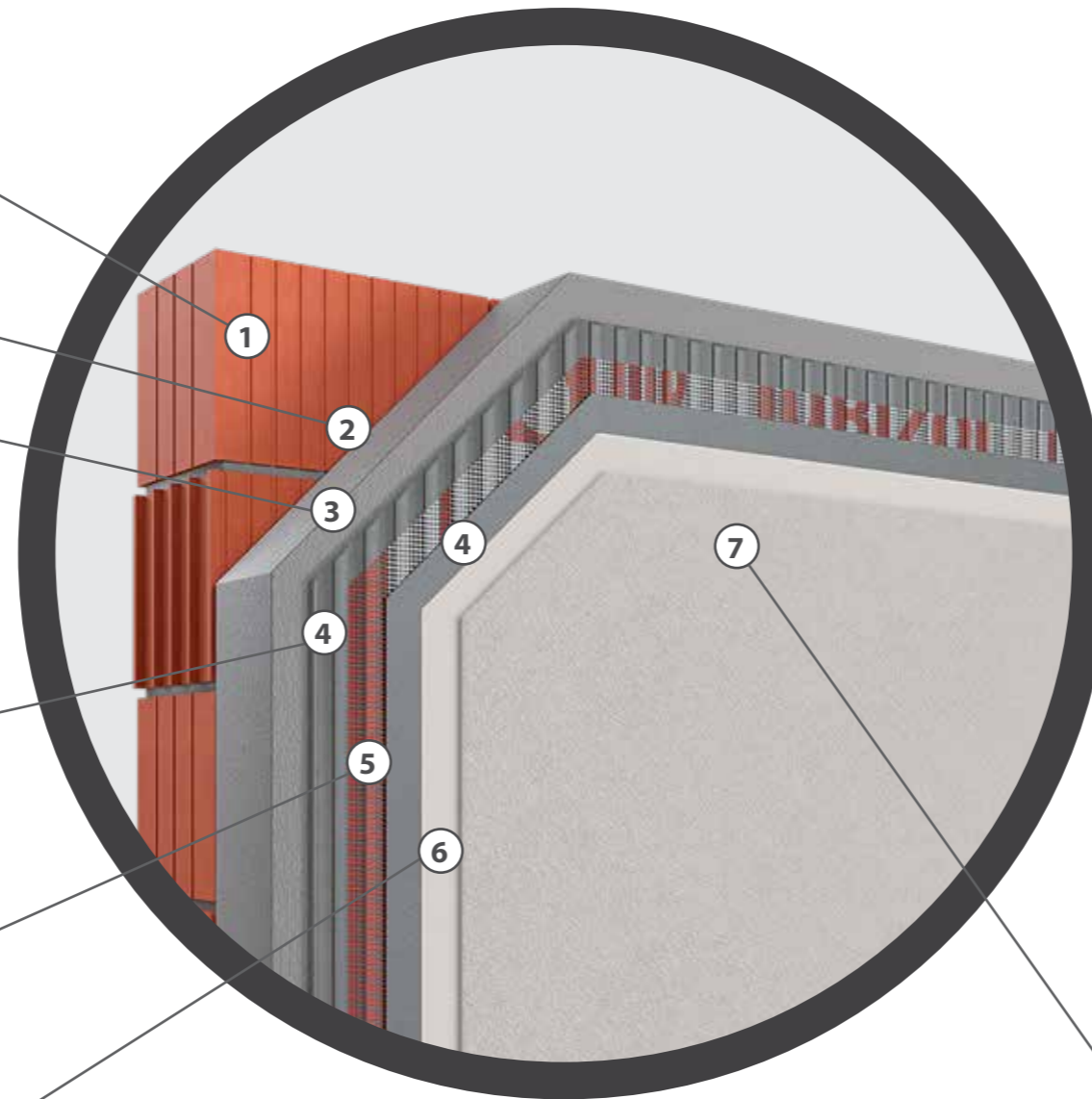
2. **Ljepilo** je namijenjeno lijepljenju izolacijskih ploča na sve vrste zidnih podloga. Odabir ovisi o korištenim materijalima i podlozi te predviđenim mehaničkim opterećenjima tijekom životnog vijeka fasade.

3. **Izolacijska obloga** (više na str. 12-13).

4. **Temeljna žbuka** je ugrađena neposredno na toplinsko izolacijsku oblogu. Kvaliteta temeljne žbuke jedan je od najvažnijih čimbenika koji utječu na trajnost fasadnog sustava, jer taj sloj praktički prenosi sva higrotermička opterećenja zbog sezonske i dnevne promjene temperature i vlage. Kvalitetnija ljepila za izradu temeljne žbuke sadrže mikrovlakna koja povećavaju vlačnu čvrstoću i fleksibilnost temeljne žbuke te produžuju životni vijek cijelog sustava.

5. **Armatura** - armaturna mrežica ojačava nosivu temeljnu žbuku i prenosi površinske napetosti koje nastaju zbog temperaturnih ili mehaničkih opterećenja fasade. Mrežica mora biti kvalitetna, testirana u sustavu i posjedovati odgovarajući certifikat.

6. **Temeljni premaz** je optimalna podloga za sve dekorativne završne tankoslojne žbuke. Poboljšava prihvat završnog sloja na podlogu, egalizira upojnost, veže čestice prašine i daje nijansiranu površinu ispod završne žbuke u istoj ili sličnoj nijansi.



7. **Dekorativna žbuka** je završni sloj toplinsko izolacijskog sustava, koji štiti fasadnu površinu i cjelokupni fasadni sustav od atmosferskih opterećenja te utječe na estetiku objekta.

Završna dekorativna žbuka

Funkcionalna namjena

Završni sloj mora biti dugotrajno otporan na vremenske utjecaje i tako osigurati dugotrajnost fasadnog sustava. Ima zadaću ostale slojeve sustava štiti od štetnih utjecaja iz okoliša (namakanje zbog oborinskih voda, svjetlosna opterećenja - posebno zbog UV dijela svjetlosnog spektra, kemijska agresivnost zbog onečišćenja zraka, i dr.).

Estetska namjena

Završni slojevi su na raspolaganju u širokom spektru nijansi, tekstura, obrade, granulacija i raznih dekorativnih izvedbi.

Najčešće upotrebljavane završne žbuke razlikujemo prema tipu veziva koje sadrže: silikonske, akrilne, silikatne ili mineralne:

• Silikonska žbuka

Silikonsko vezivo osigurava vrhunsku paropropusnost i vodoodbojnost. Odlična svojstva silikonska žbuka zadržava kroz cijeli životni vijek, zato je to najdugotrajnija zaštita fasadne površine od vremenskih utjecaja. Ima dobru čvrstoću i elastičnost, odlično prenosi rastezanja i površinske napetosti te je posebno primjerena za površine izložene povećanoj vlazi i intenzivnijem utjecaju iz okoliša. Zadržavanje prašine i druge prljavštine na fasadi je bitno smanjeno, iz tog razloga fasada duže vremena ostaje čista.

• Akrilna žbuka

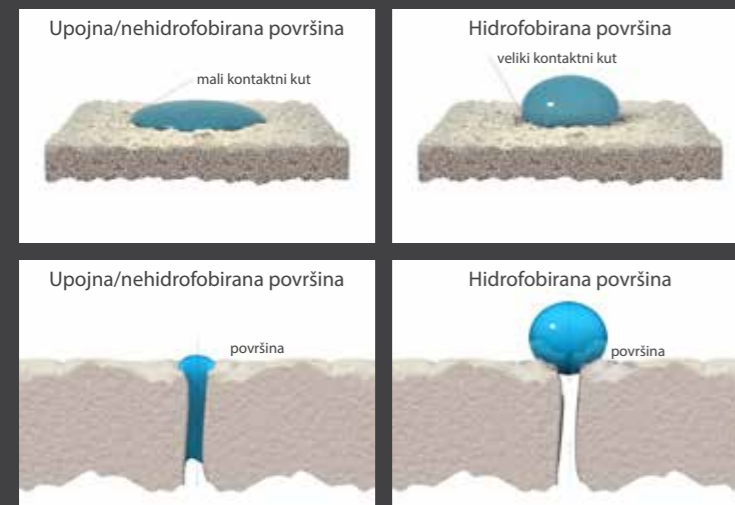
Osim dobre vodoodbojnosti, omogućuje najširi odabir nijansi, uključujući tamne i intenzivne tonove. Najčešći je odabir izvođača i investitora, zato su za konačni odabir na raspolaganju različite teksture i granulacije.

• Silikatna žbuka

Zbog niskog udjela organskih tvari odlikuje ju visoka paropropusnost, zbog čega je posebno primjerena za obradu i sanaciju zaštićenih objekata kulturne baštine.

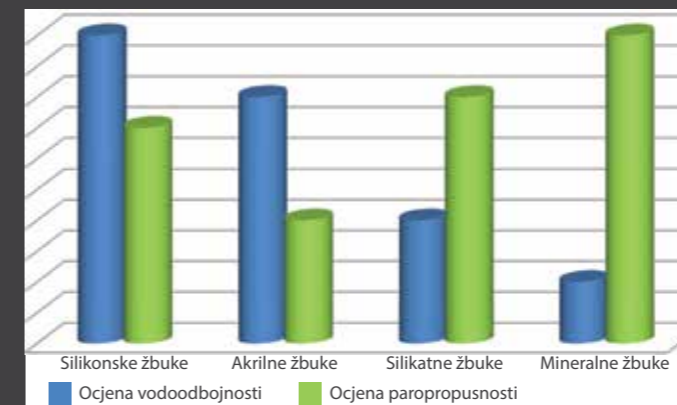
• Mineralna žbuka

Primjerena za površine na kojima je tražena vrhunska paropropusnost. Potpuno je negoriva te adekvatna za unutarnju i vanjsku upotrebu. Zbog slabe vodoodbojne zaštite i nešto teže ugradnje, rjeđe se koristi.

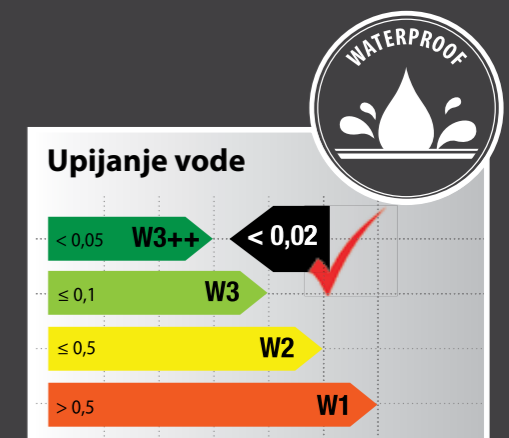


Paropropusnost vs. vodoodbojnost

Dobro vodoodbojne dekorativne završne žbuke sprječavaju prodor vode u ostale slojeve sustava, što fasadi osigurava duži životni vijek. Dodatno, smanjuje se mogućnost pojave algi i plijesni na fasadnoj površini. Dugogodišnje iskustvo i mnogobrojna testiranja potvrđuju da vodoodbojnost bitno utječe na trajnost fasadnog sustava i očuvanje svih njegovih najvažnijih funkcionalnih karakteristika. Zato se sve JUBIZOL dekorativne žbuke prema standardu proizvode i uvrstavaju u najbolji razred W3.



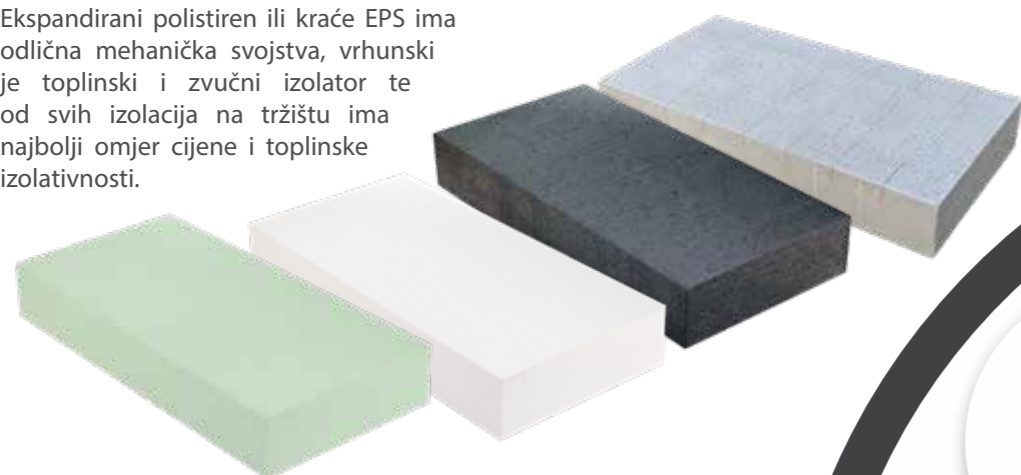
Paropropusnost završnih dekorativnih žbuka obično nije odlučujući kriterij, ali je važna usklađenost s paropropusnošću ostalih komponenti fasadnog sustava.



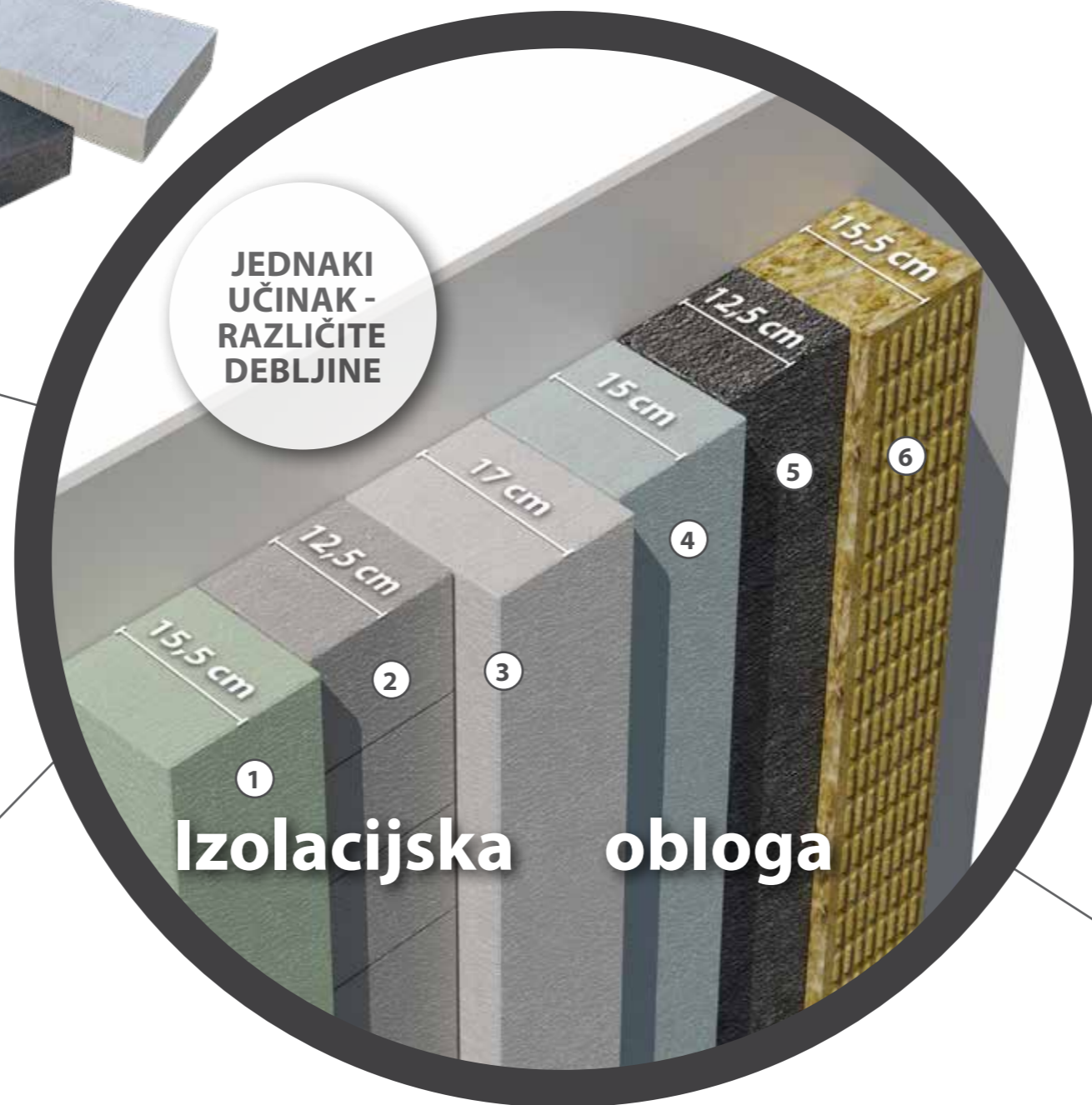
Što je važno znati pri odabiru izolacije?

Prednosti EPS izolacije:

Ekspandirani polistiren ili kraće EPS ima odlična mehanička svojstva, vrhunski je toplinski i zvučni izolator te od svih izolacija na tržištu ima najbolji omjer cijene i toplinske izolativnosti.



JEDNAKI
UČINAK -
RAZLIČITE
DEBLJINE



Europski standard

Svi toplinsko izolacijski materijali moraju imati odgovarajući certifikat da su primjereni za ugradnju u fasadni sustav. Razlikuju se obzirom na namjenu, toplinsku izolativnost, tlačnu čvrstoću, strukturu ćelija.

SIST EN 13163:2013+A1:2015

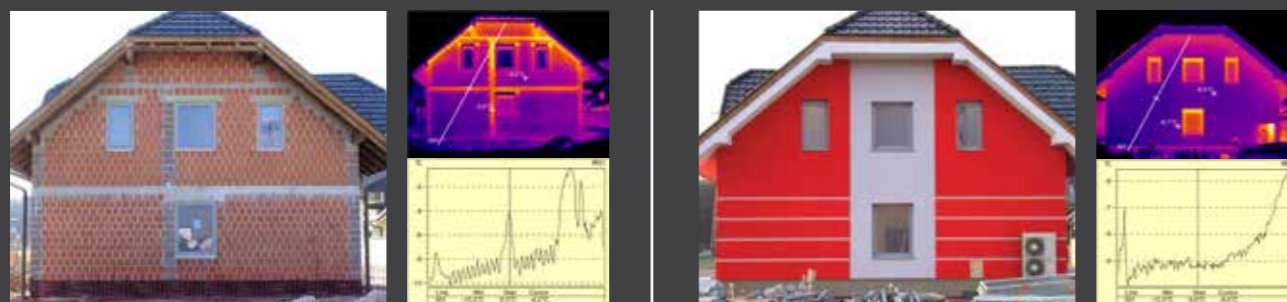
Zašto se za izolaciju najčešće upotrebljava EPS (stiropor):

- Odličan toplinski i zvučni izolator.
- Niska vodoupojnost.
- Postojan i trajan – starenjem se karakteristike ne mijenjaju.
- Propustan za paru.
- Ne puca i ne drobi se.
- Ima dobra mehanička svojstva pri maloj težini.
- Nije štetan za okoliš – jednostavno se reciklira.
- Odličan prihvat ljepila na površinu EPS-a.
- Dimenzijski stabilan.
- Jednostavna obrada pri ugradnji (rezanje, brušenje).
- Otporan na vodu i vlagu (namakanje, poplave).
- Sprječava zadržavanje vlage u fasadnom sustavu.
- Samogasiv i inertan - u sklopu fasadnog sustava JUBIZOL, uvršten u požarni razred B-d1.

Jeste li znali?

- 98% stiropora je zrak i samo 2% polistiren.
- Stiropor je dugotrajan materijal, ne raspada se, ugrađuje se već desetljećima, a testiranjem u realnim uvjetima je dokazano da se njegove fizikalne karakteristike s vremenom ne mijenjaju.
- U Europi se preko 80% fasadnih sustava bazira na toplinskoj izolaciji od stiropora.
- Stiropor ne sadrži i tijekom proizvodnje ne ispušta onečišćujuće opasne tvari.
- Stiropor je moguće 100% reciklirati, u svijetu se godišnje reciklira više od 120.000 tona EPS-a.
- Paropropusnost stiropora je veća od paropropusnosti drveta tj. optimalna je s obzirom na sprječavanje nastanka kondenzacije unutar fasadnog sustava.

Mjerenje termokamerom prije i nakon postavljanja toplinsko izolacijskog sustava. Vidljiva je razlika u toplinskim mostovima, odnosno njihovo uklanjanje.



	1	3	4	5	6
JUBIZOL	EPS F 035-W0	EPS F-W0	EPS STRONG PREMIUM	EPS F-G0	Ploča od mineralne vune
opis	EPS s poboljšanom čvrstoćom	Bijeli fasadni EPS	EPS za podzide i ukopane dijelove objekta	Grafitni EPS s poboljšanom (+20%) izolativnosti	Ploča od vune za kontaktne fasade
koeficijent toplinske provodljivosti - lambda [W/mK]	0,035	0,039	0,036	0,031	0,035
vlačna čvrstoća [kPa]	150	150	150	150	10
tlačna čvrstoća [kPa]	80	70	100	80	30

JUBIZOL - Fasadni sustavi s preporukom



JUBIZOL Premium

Superioran fasadni sustav.

Tehnološki usavršeni materijali, samočišćeća funkcija i dugotrajnost sustava.



Sustav namijenjen toplinskoj zaštiti pasivnih, niskoenergetskih i ostalih objekata na koje želimo ugraditi tehnološki superioran JUBIZOL fasadni sustav. Visoka vodoodbojnost te smanjeno zadržavanje prašine i druge prljavštine, kao rezultat nanotehnologije, omogućuju ugradnju sustava na fasadnim površinama visokih objekata koje su jače izložene padalinama. Ukoliko se odlučite za inovativno, napredno rješenje

i za završnu žbuku odaberete JUBIZOL Aerogel finish, koja je proizvedena na osnovi Hibridne tehnologije i objedinjuje odlična svojstva Karbonskih i Bazaltnih vlakana te sadrži dodatke Aerogela, nedvojbeno dobivate tehnološki superioran fasadni sustav koji se ističe iznadprosječnom izolacijskom učinkovitosti, iznimnom čvrstoćom i otpornosti.

Prednosti sustava:

- Tehnološki napredni materijali osiguravaju vrhunske karakteristike sustava za koji kupcu omogućujemo dobivanje do 25-godišnje garancije na toplinsko-fizikalna svojstva sustava;
- Karakteristike samočišćenja i vodoodbojnosti završnog sloja dugoročno osiguravaju nepromijenjen izgled fasade i u urbanim sredinama;
- Visoka paropropusnost završnog sloja na silikonskoj osnovi;
- Dugotrajna otpornost na alge i plijesni.

Komponente sustava:

- JUBIZOL Ultralight fix
- JUBIZOL EPS F-G (grafitni)
- JUBIZOL Ultralight fix
- JUBIZOL Armaturna mrežica 160g
- JUBIZOL Unigrund
- JUBIZOL Nano finish / JUBIZOL Aerogel finish

JUBIZOL Strong

Fasadni sustav otporan na tuču.

Inovativna Hibridna tehnologija mikrovlakana - iznimna fleksibilnost i čvrstoća.



Preporučuje se za objekte koji zahtijevaju povećanu progibnu i vlačnu čvrstoću nosivih slojeva sustava te povećanu otpornost fasadne površine na udarce i perforaciju. Spomenute karakteristike postizemo debljim nanosom i dvostrukim armiranjem te posebno izrađenom temeljnom žbukom s mikroarmiranim dodacima koji utječu na povećanu progibnu i vlačnu čvrstoću. Na taj način osiguravamo visoku sigurnost i otpornost sustava, prije svega na oštećenja zbog ekstremnih vremenskih pojava (tuča, ekstremne kišne oborine praćene snažnim vjetrom), vandalizma,

oštećenja koja na fasadi mogu prouzročiti razne domaće životinje ili divljač te oštećenja zbog velikih toplinskih rastezanja i skupljanja koja su posljedica ugradnje završnih žbuka tamnih nijansi. JUBIZOL Strong sustav je uvršten u četvrti, odnosno najbolji razred sukladno zahtjevima FM Approvals class 4473, Udruženja američkih osiguravajućih društava za testiranje krovnih pokrova na udarce tuče. Spomenuti razred znači da na sustavu nema vidljivih oštećenja od udarca ledene kugle promjera 5 cm, brzinom 140 km/h i kinetičkom energijom 40 J okomito na fasadnu površinu.

Prednosti sustava:

- Visoka otpornost na tuču i ostala mehanička opterećenja;
- Do 10x veća otpornost fasadne površine na udarce i perforaciju;
- Mogućnost ugradnje intenzivnih i tamnih nijansi (Y<25) na cjelokupnu fasadnu površinu zbog dvojnog armiranja;
- Dugotrajna otpornost na alge i plijesni.

Komponente sustava:

- JUBIZOL Strong fix
- JUBIZOL EPS F-035-W (bijeli 0,035)
- JUBIZOL Strong fix (6 mm)
- JUBIZOL Armaturna mrežica 160g - 2x
- JUBIZOL Unigrund
- JUBIZOL CarbonStrong finish



JUBIZOL EPS Standard

Sustav po mjeri na toplinskoj izolaciji od polistirena.

Najčešći odabir, 50-godišnja tradicija, na raspolaganju široki spektar nijansi.

JUBIZOL EPS sustav je temeljen na znanju i iskustvu koje smo u proteklih pet desetljeća stekli izgradnjom više od deset milijuna kvadratnih metara kontaktno-fasadnih toplinsko izolacijskih sustava sa izolacijskom oblogom

od ekspaniranog polistirena. Sustav zadovoljava potrebe najvećeg broja kupaca. Izvedba je jednostavna zbog čega je prvi izbor većine stručnjaka.

Prednosti sustava:

- Izbor komponenti po mjeri s najboljim omjerom cijene i kvalitete;
- Sustav s najnižim okolišnim pokazateljem Δo_i3 ;
- Široki izbor nijansi u zaglađenim i zaribanim strukturama;
- Dugotrajna otpornost na alge i plijesni;
- Dugotrajna postojanost nijanse.

Komponente sustava:

- JUBIZOL Ljepilo
- JUBIZOL EPS F-W (bijeli)
- JUBIZOL EPS Lepilna malta
- JUBIZOL Armaturna mrežica 160g
- JUBIZOL Unigrund
- JUBIZOL Acryl finish / JUBIZOL Unixil finish

JUBIZOL Micro air

Fasadni sustav koji diše.

Vrhunska paropropusnost sustava i ugodna mikroklima u interijeru.

Toplinsko izolacijski fasadni sustav JUBIZOL Micro air osigurava visoku paropropusnost pri odličnoj toplinskoj i zvučnoj izolaciji. Glavni dio sustava je izolacijska ploča s rupicama JUBIZOL EPS F-W2 ili EPS F-G2 koja osigurava odličnu paropropusnost. Posebno odabranim komponentama sustava: temeljnom žbukom i silikatnim ili silikonskim završnim slojem postizemo sustav u kojem

ne dolazi do kondenzacije. Optimalna paropropusnost, odlična toplinska i zvučna izolacija u sustavu Micro air osiguravaju ugodne i zdrave klimatske uvjete koji su osnova kvalitetnog života. JUBIZOL Micro air sustav osigurava jednostavnost ugradnje u odnosu na klasične sustave na mineralnoj vuni.



Prednosti sustava:

- Odlični životni uvjeti zbog visoke paropropusnosti sustava;
- Odlična toplinska izolacija;
- Dugotrajna otpornost na alge i plijesni;
- Dobra zvučna izolacija.

Komponente sustava:

- JUBIZOL Microair fix
- JUBIZOL EPS F-W2 (s rupicama)
- JUBIZOL Microair fix
- JUBIZOL Armaturna mrežica 160g
- JUBIZOL Unigrund
- JUBIZOL Silicone finish



JUBIZOL MW

Sustav po mjeri na toplinskoj izolaciji od mineralne vune.

Toplinsko izolacijski fasadni sustav namijenjen, kako za objekte do 22 m visine, tako i za objekte više od 22 m. Za izolacijsku oblogu mogu se upotrijebiti ploče ili lamele od mineralne vune, a za završni sloj je na raspolaganju više tipova završnih JUBIZOL dekorativnih žbuka. Sustav je negoriv, zbog čega je podoban za toplinsku zaštitu

svih objekata sa zahtjevima za najvišom požarnom sigurnošću. Odlikuje ga visoka paropropusnost koja je kod kupaca u većini slučajeva vrlo poželjna karakteristika, a sve završne žbuke osiguravaju sustavu, uz dobru paropropusnost, visoku zaštitu od oborinske vode.

Prednosti sustava:

- Izbor komponenti po mjeri - različite kombinacije JUBIZOL materijala kompatibilnih s mineralnom vunom;
- Visoka protupožarna sigurnost i dobra zvučna izolacija;
- Dugotrajna otpornost na alge i plijesni.

Komponente sustava:

- JUBIZOL Ljepilo
- Fasadna mineralna vuna
- JUBIZOL Lepilna malta (4-6 mm)
- JUBIZOL Armaturna mrežica 160g
- JUBIZOL Unigrund
- JUBIZOL Silicate finish

JUBIZOL Basic

Ekonomičan sustav na toplinskoj izolaciji od ekspaniranog polistirena.

Cjenovno najpovoljnija opcija u ponudi JUBIZOL fasadnih sustava. Dobra izolacijska svojstva bijelog EPS-a u kombinaciji sa završnom akrilnom dekorativnom

žbukom, uz ograničeni spektar nijansi. Toplinsko-izolacijski sustav jednostavne izvedbe te dobrog omjera cijene i kvalitete.

Prednosti sustava:

- Ekonomičan sustav;
- Dobar omjer cijene i kvalitete;
- Toplinska izolacija bijeli EPS i završna akrilna žbuka;
- Jednostavna izvedba;
- Mogućnost odabira različitih nijansi završnog sloja.

Komponente sustava:

- JUBIZOL Ljepilo
- JUBIZOL EPS F-W (bijeli)
- JUBIZOL Base fix
- JUBIZOL Armaturna mrežica 160g
- JUBIZOL Unigrund
- JUBIZOL Acryl finish XS (XTG)

VODIČ - FASADNI SUSTAVI JUBIZOL

	JUBIZOL Premium	JUBIZOL Strong
	Tehnološki superioran samočisteći fasadni sustav.	Fasadni sustav visoke čvrstoće i fleksibilnosti, otporan na tuču.
OSNOVNE KARAKTERISTIKE:		
Vodoodbojnost završne žbuke (kg/m ² h ^{0,5} - upijanje vode*)	●●●●● < 0,02 (w3- najbolji razred)	●●●●● < 0,05 (w3- najbolji razred)
Izolacijska učinkovitost (λ=W/mK - koef. toplinske provodljivosti**)	●●●●● 0,031	●●●●● 0,035
Nijansiranje***	pastel/medium/intensive	pastel/medium
Zaštita od algi i plijesni	odlična	odlična
Paropropusnost sustava	●●●●●	●●●●●
Životni vijek	●●●●●	●●●●●
ETA CERTIFIKAT	✓	✓
KOMPONENTE SUSTAVA:		
Ljepilo	JUBIZOL Ultralight fix	JUBIZOL Strong fix
Toplinska izolacija	JUBIZOL EPS F-G0 (graftni EPS)	JUBIZOL EPS F- 035-W0 (bijeli EPS)
Temeljna žbuka	JUBIZOL Ultralight fix	JUBIZOL Strong fix (6 mm)
Armaturna mrežica	JUBIZOL Fasadna mrežica 160 g	JUBIZOL Fasadna mrežica 160 g - 2X
Temeljni premaz	JUBIZOL Unigrund	JUBIZOL Unigrund
Završna dekorativna žbuka	JUBIZOL Nano finish	JUBIZOL CarbonStrong finish
Nadogradnja sustava (završna žbuka)	JUBIZOL Aerogel finish	
Profili i pričvrsnice	JUBIZOL profili + PPV sidro s vijkom	JUBIZOL profili + PPV sidro s vijkom
OBRAĐA PODZIDA / COKLA:	EPS STRONG + JUBIZOL Kulirplast	EPS STRONG + JUBIZOL Kulirplast

- 1 - zid/postojeća podloga
- 2 - Ljepilo za toplinsku izolaciju
- 3 - toplinska izolacija (EPS/vuna)
- 4, 6 - temeljna žbuka
- 5 - armaturna mrežica
- 7 - temeljni premaz
- 8 - završna dekorativna žbuka



* Osim navedenih komponenti sustava, moguće su i dodatne kombinacije materijala - ovisno o sustavu i njegovoj namjeni.

* Za provjeru kombinacija materijala u sustavima možete se obratiti na besplatni 0800 2000 99 ili na info@jub.hr.

* Za kupnju fasadnog sustava JUBIZOL, izrađujemo besplatnu simulaciju nijansi završne žbuke na fotografiji objekta.

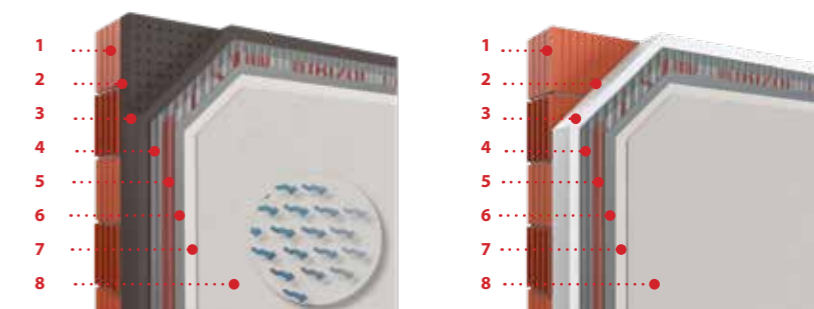
* U slučaju izdavanja garancije, prije početka radova kontaktirati JUB komercijalnog predstavnika i pročitati garancijske uvjete!

Upijanje vode (kg/m ² h ^{0,5})*	Koef. toplinske provodljivosti**	Nijansiranje***
Upojnost vode mora biti što manja, odnosno što bolja vodoodbojnost	λ=W/mK	pastel - svijetle nijanse, oznake E, F u ton karti E F
Razred I. (w1) visoko upijanje vode w ₂₄ ≥ 0,5 kg/m ² h ^{0,5}	• niži koeficijent λ osigurava bolju toplinsku izolativnost	medium - nijanse srednjeg intenziteta, oznake C, D u ton karti C D
Razred II. (w2) srednje upijanje vode 0,1 kg/m ² h ^{0,5} ≤ w ₂₄ < 0,5 kg/m ² h ^{0,5}	• najbolju toplinsku izolativnost ostvaruje grafitni EPS (0,031)	intensive - nijanse jačeg intenziteta, oznake A, B u ton karti A B
Razred III. (w3) nisko upijanje vode w ₂₄ ≤ 0,1 kg/m ² h ^{0,5}		

VODIČ - FASADNI SUSTAVI JUBIZOL

	JUBIZOL Micro air	JUBIZOL EPS Standard
	Visoka paropropusnost sustava za ugodne klimatske uvjete u interijeru.	Najčešći odabir, više od 40 godina.
OSNOVNE KARAKTERISTIKE:		
Vodoodbojnost završne žbuke (kg/m ² h ^{0,5} - upijanje vode*)	●●●●● < 0,02 (w3- najbolji razred)	●●●●● < 0,06 (w3- najbolji razred)
Izolacijska učinkovitost (λ=W/mK - koef. toplinske provodljivosti**)	●●●●● 0,039	●●●●● 0,039
Nijansiranje***	pastel/medium	pastel/medium/intensive
Zaštita od algi i plijesni	odlična	vrlo dobra
Paropropusnost sustava	●●●●●	●●●●●
Životni vijek	●●●●●	●●●●●
ETA CERTIFIKAT	✓	✓
KOMPONENTE SUSTAVA:		
Ljepilo	JUBIZOL Microair fix	JUBIZOL Ljepilo
Toplinska izolacija	JUBIZOL EPS F-W2 (bijeli EPS s rupicama)	JUBIZOL EPS F-W0 (bijeli EPS)
Temeljna žbuka	JUBIZOL Microair fix	JUBIZOL EPS Lepilna malta
Armaturna mrežica	JUBIZOL Fasadna mrežica 160 g	JUBIZOL Fasadna mrežica 160 g
Temeljni premaz	JUBIZOL Unigrund	JUBIZOL Unigrund
Završna dekorativna žbuka	JUBIZOL Silicone finish	JUBIZOL Acryl finish
Nadogradnja sustava (završna žbuka)	JUBIZOL Nano finish	JUBIZOL Unixil finish
Profili i pričvrsnice	JUBIZOL profili + PPV sidro s vijkom	JUBIZOL profili + PP/PSK sidro
OBRAĐA PODZIDA / COKLA:	EPS STRONG + JUBIZOL Kulirplast	EPS STRONG + JUBIZOL Kulirplast

- 1 - zid/postojeća podloga
- 2 - Ljepilo za toplinsku izolaciju
- 3 - toplinska izolacija (EPS/vuna)
- 4, 6 - temeljna žbuka
- 5 - armaturna mrežica
- 7 - temeljni premaz
- 8 - završna dekorativna žbuka



* Osim navedenih komponenti sustava, moguće su i dodatne kombinacije materijala - ovisno o sustavu i njegovoj namjeni.

* Za provjeru kombinacija materijala u sustavima možete se obratiti na besplatni 0800 2000 99 ili na info@jub.hr.

* Za kupnju fasadnog sustava JUBIZOL, izrađujemo besplatnu simulaciju nijansi završne žbuke na fotografiji objekta.

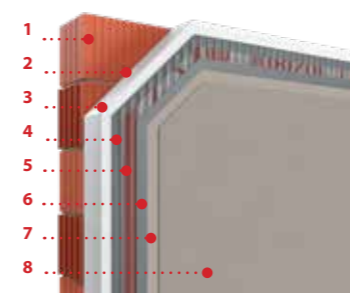
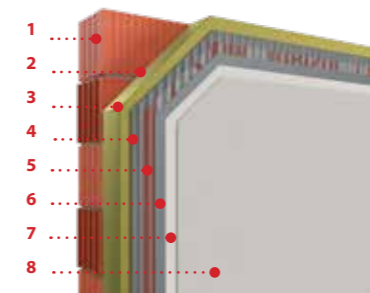
* U slučaju izdavanja garancije, prije početka radova kontaktirati JUB komercijalnog predstavnika i pročitati garancijske uvjete!

Upijanje vode (kg/m ² h ^{0,5})*	Koef. toplinske provodljivosti**	Nijansiranje***
Upojnost vode mora biti što manja, odnosno što bolja vodoodbojnost	λ=W/mK	pastel - svijetle nijanse, oznake E, F u ton karti E F
Razred I. (w1) visoko upijanje vode w ₂₄ ≥ 0,5 kg/m ² h ^{0,5}	• niži koeficijent λ osigurava bolju toplinsku izolativnost	medium - nijanse srednjeg intenziteta, oznake C, D u ton karti C D
Razred II. (w2) srednje upijanje vode 0,1 kg/m ² h ^{0,5} ≤ w ₂₄ < 0,5 kg/m ² h ^{0,5}	• najbolju toplinsku izolativnost ostvaruje grafitni EPS (0,031)	intensive - nijanse jačeg intenziteta, oznake A, B u ton karti A B
Razred III. (w3) nisko upijanje vode w ₂₄ ≤ 0,1 kg/m ² h ^{0,5}		

VODIČ - FASADNI SUSTAVI JUBIZOL

	JUBIZOL MW	JUBIZOL Basic
	Najviši razred otpornosti na požar.	Ekonomičan sustav.
OSNOVNE KARAKTERISTIKE:		
Vodoodbojnost završne žbuke (kg/m ² h ^{0,5} - upijanje vode*)	●●●● < 0,10 (w3- najbolji razred)	●●●● < 0,10 (w3- najbolji razred)
Izolacijska učinkovitost (λ=W/mK - koef. toplinske provodljivosti**)	●●●● 0,035	●●●● 0,039
Nijansiranje***	pastel/medium	pastel/medium
Zaštita od algi i plijesni	vrlo dobra	dobra
Paropropusnost sustava	●●●●●	●●●●
Životni vijek	●●●●	●●●●
ETA CERTIFIKAT	✓	✓
KOMPONENTE SUSTAVA:		
Ljepilo	JUBIZOL Ljepilo	JUBIZOL Ljepilo
Toplinska izolacija	Fasadna mineralna vuna	JUBIZOL EPS F-W0 (bijeli EPS)
Temeljna žbuka	JUBIZOL Lepilna malta (4-6 mm)	JUBIZOL Base fix
Armaturna mrežica	JUBIZOL Fasadna mrežica 160 g	JUBIZOL Fasadna mrežica 160 g
Temeljni premaz	JUBIZOL Unigrund	JUBIZOL Unigrund
Završna dekorativna žbuka	JUBIZOL Silicate finish	JUBIZOL Acryl finish XS
Nadogradnja sustava (završna žbuka)	JUBIZOL Silicone finish	JUBIZOL Acryl finish
Profili i pričvrsnice	JUBIZOL profili + PP/PSK sidro	JUBIZOL profili + PP/PSK sidro
OBRAĐA PODZIDA / COKLA:	EPS STRONG + JUBIZOL Kulirplast	EPS STRONG + JUBIZOL Kulirplast

- 1 - zid/postojeća podloga
- 2 - Ljepilo za toplinsku izolaciju
- 3 - toplinska izolacija (EPS/vuna)
- 4, 6 - temeljna žbuka
- 5 - armaturna mrežica
- 7 - temeljni premaz
- 8 - završna dekorativna žbuka



* Osim navedenih komponenti sustava, moguće su i dodatne kombinacije materijala - ovisno o sustavu i njegovoj namjeni.
 * Za provjeru kombinacija materijala u sustavima možete se obratiti na besplatni 0800 2000 99 ili na info@jub.hr.
 * Za kupnju fasadnog sustava JUBIZOL, izrađujemo besplatnu simulaciju nijansi završne žbuke na fotografiji objekta.
 * U slučaju izdavanja garancije, prije početka radova kontaktirati JUB komercijalnog predstavnika i pročitati garancijske uvjete!

Upijanje vode (kg/m ² h ^{0,5})*	Koef. toplinske provodljivosti**	Nijansiranje***
Upojnost vode mora biti što manja, odnosno što bolja vodoodbojnost	λ=W/mK	pastel - svijetle nijanse, oznake E, F u ton karti
Razred I. (w1) visoko upijanje vode w ₂₄ ≥ 0,5 kg/m ² h ^{0,5}	• niži koeficijent λ osigurava bolju toplinsku izolativnost	medium - nijanse srednjeg intenziteta, oznake C, D u ton karti
Razred II. (w2) srednje upijanje vode 0,1 kg/m ² h ^{0,5} ≤ w ₂₄ < 0,5 kg/m ² h ^{0,5}	• najbolju toplinsku izolativnost ostvaruje grafitni EPS (0,031)	intensive - nijanse jačeg intenziteta, oznake A, B u ton karti
Razred III. (w3) nisko upijanje vode w ₂₄ ≤ 0,1 kg/m ² h ^{0,5}		

Dodatna JUBIZOL sustavna rješenja:

Sastav

- 1 - izolacijska obloga
- 2 - Ljepilo
- 3 - temeljna žbuka
- 4 - armaturna mrežica
- 5 - temeljna žbuka
- 6 - temeljni premaz
- 7 - završna obrada



JUBIZOL Kulirplast

Certificirani toplinsko izolacijski sustav za podzid (cokl).

Idealno rješenje za vaš podzid u kombinaciji sa ostalim JUBIZOL toplinsko-izolacijskim sustavima. Osigurava trajno i stabilno rješenje za dio fasade koji je pod najvećim opterećenjem. Osnova sustava je namjenska izolacijska ploča EPS Strong F 50 Premium/ Graphite, posebno izrađena za izolaciju podzida i ukopanog dijela objekta. Proizvedena je sa zatvorenom strukturom ćelija, što osigurava vrhunsku vodoodbojnost i povećanu tlačnu čvrstoću.

Komponente sustava:

- JUBIZOL Lepilna malta
- EPS STRONG S0 Premium
- JUBIZOL Lepilna malta
- JUBIZOL Armaturna mrežica 160g
- JUBIZOL Unigrund
- JUBIZOL Kulirplast

Prednosti sustava:

- Visoka otpornost površine na udarce i perforaciju;
- Unikatan ponuda nijansi Kulirpasta osigurava željenu eleganciju;
- Odlična otpornost na atmosferska opterećenja.



Sastav

- 1 - HYDROSOL Elastic
- 2 - JUBIZOL Strong fix
- 3 - EUROTHERM EPS 200
- 4 - JUBIZOL Strong fix 3x +
JUBIZOL armaturna mrežica 2x
- 5 - HYDROSOL Elastic 2x +
JUBIZOL armaturna mrežica
- 6 - AKRINOL Elastic



JUBIZOL Horizontal

JUBIZOL Horizontal je kontaktni toplinsko izolacijski sustav sa završnim slojem od keramičkih pločica za vanjske prohodne podne površine (balkoni, terase,...). Moguća je ugradnja na novim i starim objektima na kojima istovremeno rješavamo zahtjeve učinkovite toplinske izolacije i zaštite podnih površina od djelovanja oborinskih voda i drugih utjecaja okoliša. Ugradnjom sustava JUBIZOL Horizontal na učinkovit način rješavamo pojavu toplinskih mostova na fasadi

na hladnim mjestima kao što su balkoni i terase gdje dolazi do velikih toplinskih gubitaka. Budući da je ovo tankoslojni sustav na kojeg ne ugrađujemo podove u debljini 5 ili više centimetara - njegovom se ugradnjom, unatoč dodatnom sloju toplinske izolacije, izbjegava veliko povećanje visine poda. Sustav je odlično rješenje kod adaptacije balkona i terasa kod kojih smo ograničeni postojećom visinom praga vrata, balkonske ograde, stepenica ili raznim sjecištima sa susjednim površinama.

Prednosti sustava:

- Učinkovito rješava problem toplinskog mosta kod balkona / terase;
- Optimalna alternativa ugradnji klasičnog cementnog estriha na EPS izolacijske ploče;
- Racionalno rješenje pri adaptaciji balkona: umjesto klasičnog cementnog estriha ugradimo JUBIZOL HORIZONTAL sustav i tako toplinski izoliramo balkonsku ploču te zadržimo postojeću visinu poda.



JUBIZOL Passive

Detalji za postizanje pasivne gradnje.

JUBIZOL Passive je izvedba fasade JUBIZOL kod koje su detalji konstruirani i optimizirani za upotrebu u pasivnoj ili niskoenergetskoj gradnji. Ti standardizirani detalji služe kao pomoć, odnosno primjer arhitektima, investitorima i izvođačima kako bi postigli standard zrakotjesnog objekta bez toplinskih mostova. JUB je prvi proizvođač toplinsko izolacijskog sustava u Sloveniji s certificiranim rješenjima za pasivnu gradnju, koja su provjerena i potvrđena na Passivhaus institutu, kao i od konzorcija Pasivna kuća. Certifikat priznatog

njemačkog instituta potvrđuje adekvatnost pasivne izvedbe fasadnih sustava JUBIZOL Strong, JUBIZOL Premium i JUBIZOL EPS Standard. Pasivnim zgradama optimiziramo toplinsku ovojnicu i postizemo što manji gubitak topline. U fazi projektiranja se određuju sve mjere i rješenja za zrakotjesnu gradnju bez toplinskih mostova. Na taj način se osigurava vrlo mala potrošnja energije za djelovanje objekta. Pasivni objekti mogu biti manje, obiteljske kuće ili višestambene zgrade, poslovne zgrade, škole, vrtići, sportski objekti, itd.

Prednosti sustava:

- 10 puta manja potrošnja energije u odnosu na prosječne postojeće objekte;
- Sprječava nastanak toplinskih mostova, mogućnost nastanka plijesni u unutarnjim prostorijama i osigurava ugodniji boravak;
- Omogućuje dobivanje raznih financijskih poticaja: EKO subvencije, razni krediti, nepovratna sredstva, porezne olakšice, ...



JUBIZOL Smooth

Glatka završna obrada fasadne površine.

JUBIZOL Smooth je kontaktni fasadni toplinsko izolacijski sustav namijenjen izradi glatkih fasada. Sustav namijenjen za toplinsku zaštitu novih i toplinsku sanaciju postojećih, do 22 m visokih stambenih, poslovnih i drugih zgrada kod kojeg je završni sloj fina žbuka JUBIZOL Finish S 1,0. JUBIZOL Smooth jednostavnim površinama suvremene gradnje daje moderan i prestižan izgled, a stare objekte obnavlja plemenitim izgledom. Primjeren je za sve vrste klasičnih podloga. Objekti mogu biti bez ili s minimalnim krovnim napustima kao zaštitom fasadnih ploha od oborina. Sustav je primjeren i za najzahtjevnije uvjete u jako onečišćenom okolišu.

Komponente sustava:

- JUBIZOL Lepilna malta
- JUBIZOL EPS F-G (grafitni)
- JUBIZOL Lepilna malta (4-6 mm)
- JUBIZOL Armaturna mrežica 160g
- JUBIZOL Unigrund
- JUBIZOL Finish S 1,0 mm

Prednosti sustava:

- Površina toplinsko izolacijskog sustava je u potpunosti kompaktna i zaglađena granulacijom 1.0 mm;
- Glatka fasada objektu daje prestižan i moderan izgled;
- Smanjuje mogućnost nakupljanja prljavštine na fasadnoj površini.

JUBIZOL Decor

Moderna rješenja za dekorativnu obradu vanjskih površina.

JUBIZOL Decor dekorativne tehnike na vanjskim površinama, osim izuzetne postojanosti i odlične zaštite od vremenskih utjecaja, osiguravaju vrhunska suvremena kreativna rješenja. Najčešće se izvode kao imitacija različitih prirodnih materijala. Adekvatna podloga je ugrađeni JUBIZOL sustav, završno obrađen dekorativnom žbukom JUBIZOL Finish S 1,0 mm. Dekorativne tehnike na fasadi vam omogućuju izražavanje vlastite kreativnosti i mašte.

Površine primjerene za izvedbu JUBIZOL Decor tehnika su:

- fasadna površina
- podzidi
- vertikalne betonske površine.



Prednosti sustava:

- Mogućnost imitacije prirodnih materijala na vanjskim površinama;
- Dugotrajnost i postojanost obrađenih površina;
- Lagano održavanje i cjenovno povoljnije od prirodnih materijala;
- Odlična zaštita od vremenskih utjecaja.

Kako započeti?

Savjetovanje s tehničkom službom:

- Odabir adekvatnog fasadnog sustava s obzirom na vaše želje, zahtjeve objekta i okolinu u kojoj se objekt nalazi. Za sva pitanja nazovite **0800 2000 99** ili pišite na: **info@jub.hr**.
- Simulacija nijansi - izrada grafičke simulacije nijansi vašeg objekta je za kupce JUBIZOL fasadnog sustava besplatna.



Početak ugradnje JUBIZOL sustava preporučujemo na objektu na kojem:

- su završeni krovopokrivački radovi;
- su fasadni zidovi ili izravnavajuće žbuke stari najmanje jedan mjesec;
- je ugrađena stolarija (prozori i vrata);
- su na vanjskim zidovima završeni svi elektro i drugi instalaterski radovi;
- su u unutrašnjosti objekta završeni glavni mokri zidarski radovi (žbuka, cementni estrih, betonski podovi, itd.).



Tehničko savjetovanje:

- dolazak na objekt i/ili telefonsko stručno savjetovanje o optimalnom odabiru toplinsko-izolacijskog sustava;
- savjetovanje o pravilnoj izvedbi fasadnih detalja, sanacije ili doizolacije;
- pomoć pri odabiru adekvatnih izvođača radova.

Pravilni pregled JUB ton karte



Kontakt:

- **0800 2000 99** - besplatna pomoć i savjetovanje
- **E: info@jub.hr**
- Posjetite nas u Samoboru za detaljnije informacije (Ulica hrvatskih branitelja 11)

JUB Design Studio

Izložbeni salon u kojem je moguće pregledati ton kartu te uzorke svih nijansi završnih fasadnih žbuka, različite granulacije i dekorativne tehnike. Adresa i radno vrijeme: Ulica hrvatskih branitelja 11, Samobor, pon-pet 07-15 h.



JUBIZOL - dodatne informacije i usluge



Prošle godine smo ugradili 7.400.000 m² JUBIZOL fasadnih sustava i na taj način pridonijeli smanjenju barem 300.680 tona ispuštenog CO₂ godišnje.



JUBIZOL EPD CERTIFIKAT - GRADNJA NEŠKODLJIVA ZA OKOLIŠ Održiva upotreba prirodnih resursa i odgovornost prema budućim generacijama su najvažnija načela u razvoju i proizvodnji fasadnih sustava JUBIZOL. Ponosno predstavljamo dobivenu okolišnu deklaraciju za: **Toplinsko izolacijski fasadni sustav JUBIZOL EPS i JUBIZOL MW**. Okolišna deklaracija proizvoda (EPD - Environmental product declaration) prema SIST EN ISO 14025 predstavlja mjerljivi utjecaj na okoliš tijekom životnog ciklusa proizvoda, što je ujedno kompleksna i pouzdana podloga održivoj gradnji.



JUBIZOL toplinsko-izolacijski sustavi se proizvode i ugrađuju već 50 godina u više od 30 europskih država.



Tim stručnjaka koji organizira stručna teorijska i praktična osposobljavanja s područja ugradnje završnih slojeva u graditeljstvu. Izvođači građevinskih radova na taj način dobivaju sva nužna znanja za stručnu i pravilnu ugradnju naših toplinsko-izolacijskih sustava. Po završetku zasluženo dobivaju odgovarajući JUB certifikat.



JUB je proizvođač svih komponenti toplinsko-izolacijskog fasadnog sustava JUBIZOL. Na taj način osiguravamo kvalitetu sustava i kompatibilnost svih komponenti.

BIM

BIM aplikacija - naše materijale, fasadne sustave i ton kartu uključili smo u aplikacije za upotrebu kroz BIM i CAD programe. Aplikacija omogućuje odabir odgovarajućeg materijala (unutarnje boje, ljepila, žbuke...) i fasadnog sustava, sadrži najčešće detalje, omogućuje provjeru toplinske provodljivosti i kondenzacije vlage u odabranim konstrukcijama.



Zahvaljujući našoj širokoj mreži centara za nijansiranje boja kojih je ukupno više od 1200, dugogodišnjem iskustvu u razvoju i proizvodnji pigmenata za nijansiranje materijala, možemo ponuditi široki odabir nijansi završnog sloja toplinsko-izolacijskog sustava te konačni izgled vašeg objekta uskladiti s okolišem, okolnim objektima i prije svega, vašim željama.



Za potporu projektantima, arhitektima i investitorima smo izradili program izračuna građevinske fizike objekta, izvedbe građevinskih detalja, sidrenje obzirom na vjetrovne zone itd.



Izložbeni salon JUB Design Studio koji se nalazi u Samoboru je namijenjen savjetovanju, odlučivanju i stvaranju kreativnih ideja za svaki dom. U njemu se nalaze uzorci većine naših materijala i stručnjaci za pomoć pri odabiru. Jednostavna aplikacija JUB Design Studio na web stranici je odlično rješenje za izradu jednostavnijih simulacija nijansi u interijeru/eksterijeru.

JUBIZOL Fasadni sustavi s preporukom





JUB Trgovina i promet d.o.o.

Ulica hrvatskih branitelja 11,
10430 Samobor

T: +385 1 6194 344

E: info@jub.hr

