

MUREXIN

www.murexin.com

Energy Saving System

- ▶ System Active Living / System Active Plus
- ▶ Fasadni termoizolacioni sistemi sa visokokvalitetnim komponentama
- ▶ Sertifikovano po "ETAG004" za ETIC-sisteme
- ▶ Ušteda energije 365 dana u godini

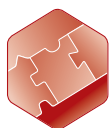
MUREXIN. Trajno veže.



Distribucija:

AUSTROTHERM
termoizolacija

SRB-14000 Valjevo, Mirka Obradovića bb
tel: +381 (0)14 29 13 10, fax: +381 (0)14 29 13 13
office@austrotherm.rs; www.austrotherm.rs; www.murexin.rs



Štednja troškova povećanje vrednosti!

Toplotna izolacija je jednokratna investicija. Ona se isplaćuje tokom cele godine. Dok u hladnom periodu zidove održava toplim, u letnjem periodu deluje kao klima uređaj. Zimi izolacija sprečava gubitak vredne toplote, leti štiti unutrašnjost od previše jakog zagrevanja.

Perfektna klima cele zime!

Dok se ranije pričalo o prednostima izolacije zimi, sada se otkrivaju mnoge prednosti, koje donosi Murexin Energy Saving System leti. Zahvaljujući izolaciji spoljašnjih zidova oni se ne zagrevaju u vrućim mesecima i prostorije ostaju prijatno sveže. Time se uštede ne samo troškovi grejanja zimi, već i troškovi hlađenja leti.

Prijatna klima povećava blagostanje i sam kvalitet života u Vaša četiri zida. Jedna od glavnih prednosti Energy Saving System-a u jesen i zimi su „topli“ zidovi. Što je temperatura površine zidova viša, u to je prijatnija klima prostora. Uz „tople“ zidove je čak i na niskim temperaturama u prostorijama prijatnije, a i dodatno se štedi energija grejanja zimi.

Razlika između temperature prostora i površine zida je odlučujuća i ne bi trebalo da iznosi više od 3° C (u području između 19 i 22° C). Sa tim je takođe u vezi sposobnost masivnog građevinskog materijala od koga zid sagrađen da akumulira toplotu koja sprečava hlađenje površine zida, npr. noću. Na taj način se uživa i danju i noću u izjednačenoj temperaturi.

System Active Living / System Active Plus

Murexinovi **System Active Living** (sa termoizolacionim pločama Austrotherm EPS® AF) i **System Active Plus** (sa termoizolacionim pločama Austrotherm EPS® AF PLUS) predstavljaju povoljna rešenja za izolaciju Vašeg doma. Ona ne škode životnoj sredini, povećavaju uštedu troškova grejanja i hlađenja, a time i vrednost kuće. Jednostavna su za obradu, a to takođe štedi i vreme i novac. Dvostruka ušteda za buduće generacije!



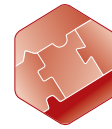
Oblikovanje bojama

Sa Murexinovom EUROCOLORS ton kartom na raspolaganju Vam za oblikovanje Vašeg objekta stoji 200 boja. Uz fasadni malter možete dobiti i odgovarajuću fasadnu boju. U katalogu za izbor boja u obzir su uzeti trenutni svetski trendovi, tako da se mogu ispuniti sve želje. Samo je Vaša kreativnost presudna za lepotu Vašeg doma.

U skladu sa važećom evropskom regulativom ovaj sistem spada u priznate ETICS (External Thermal Insulation Composite Systems – Spoljašnji termoizolacioni kompozitni sistemi) i u potpunosti je atestiran od strane ovlašćenih evropskih instituta (EOTA – European Organisation for Technical Approvals).

- > sačuvati energiju
- > uštedeti na troškovima građenja
- > uštedeti na troškovima grejanja i hlađenja
- > veća vrednost Vaše kuće
- > smanjena emisija CO2
- > veliki izbor boja



**MUREXIN**

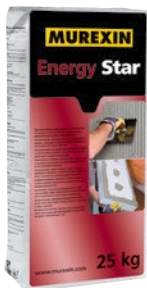
www.murexin.com



System Active Living

Proizvodi sistema

Energy Star



Visokokvalitetan praškasti cementni lepak i masa za izravnavanje za mašinsku i ručnu obradu. Paropropusni lepak za spolja i unutra za lepljenje i zaravnjivanje EPS termoizolacionih ploča u sistemu Active Living, kao i sloj za utiskivanje Murexin Energy Textile mrežice.

Potrošnja: ca. 4 - 5 kg/m² za lepljenje;
u zavisnosti od podloge
ca. 3,5 - 4,5 kg/m² za gletovanje;
u zavisnosti od podloge

Energy Panel White (Austrotherm EPS® AF)



Termoizolaciona ploča od ekspaniranog polistirena, sa odličnim termoizolacionim svojstvima. Format ploče: 100 x 50 cm
Debljina ploče: 1 do 30 cm

Potrošnja: 2 ploče po m²

Energy Primer



Predpremaz spreman za upotrebu, univerzalno primenjiv, za poboljšavanje prijanjanja i ujednačavanje upojnosti pre završnog fasadnog maltera.

Potrošnja: 0,15 kg/m²
na zaglađenim površinama
0,30 kg/m² na malterisanim površinama

Energy Brilliant



Tankoslojni završni dekorativni malter, pripremljen za upotrebu na akrilnoj bazi za dekorativno oblikovanje fasada i unutrašnjih površina. Dostupan u žlebastoj (2 i 3 mm) i izgrebanoj (1,5; 2 i 3 mm) strukturi. Postojan na atmosferske uticaje, vodoodbojan, paropropusan, difuzan, lako se pere, visok nivo mehaničke opteretivosti, laka obrada.

Potrošnja: u zavisnosti od strukture
2,5 kg/m² do 3,9 kg/m²

Energy Crystal



Tankoslojni završni dekorativni malter, pripremljen za upotrebu na silikatnoj bazi za dekorativno oblikovanje fasada i unutrašnjih površina. Dostupan u žlebastoj (2 i 3 mm) i izgrebanoj (1,5; 2 i 3 mm) strukturi. Mineralan, otporan na vremenske prilike, vodoodbojan, visoko difuzan, teško zapaljiv. (primeren dodatno mineralnoj vuni kao termoizolujućem sloju)

Potrošnja: u zavisnosti od strukture
2,5 kg/m² do 3,9 kg/m²

Energy Furioso



Tankoslojni završni dekorativni malter, pripremljen za upotrebu na silikonskoj bazi za dekorativno oblikovanje fasada i unutrašnjih površina. Dostupan u žlebastoj (2 i 3 mm) i izgrebanoj (1,5; 2 i 3 mm) strukturi. Otporan na atmosferske uticaje, ekstremno vodoodbojan, paropropusan, lako se pere a teško prlja, univerzalno primenljiv, laka obrada.

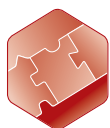
Potrošnja: u zavisnosti od strukture 2,5 kg/m²
do 3,9 kg/m²

Energy Saving System – pribor



Osim sastavnih delova sistema kao što su lepak i materijal za armiranje, termoizolacione ploče, predpremaz i završni malter, Murexin nudi mnoštvo funkcionalnih komponenti, koje zajedno predstavljaju optimalnu dopunu i garantuju pouzdanost i sigurno postavljanje. Za svaku primenu Murexin Vam nudi odgovarajući proizvod - od početnih profila i ugaonih profila do tiplova.

- > jednostavna obrada
- > mnogobrojne mogućnosti oblikovanja
- > posebno pogodan za više stambene zgrade
- > neškodljiv prema životnoj okolini
- > bez hladnih mostova
- > odličnih fizičkih svojstava
- > dugotrajan



Jednostavna ugradnja sa proverenim sistemom

System Active Living



Sanacija

Priprema podloge – učvršćivanje površine grundiranjem. Podloga mora biti čista, spremna za nanošenje i suva.



Novogradnja

Podloga mora biti čista, spremna za nanošenje i suva.



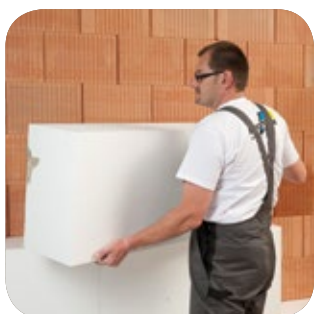
Početni profili

Učvrstiti i postaviti u vodoravan položaj.



Lepljenje

Nanošenje lepka Murexin Energy STAR na termoizolacionu ploču. Kontakt sa podlogom pri lepljenju je minimum 40%.



Postavljanje

Termoizolaciona ploča se lepi na zid. Vreme čekanja minimalno 1 dan.



Brušenje

Sve neravnine na pločama treba da se prebruse.



Učvršćivanje tiplovima

Minimalno 6 tiplova/m² površine kod sanacije.



Učvršćivanje tiplovima

Kod šupljih cigli ili kod poroznih površina isključivo se koriste tiplovi koji su deklarisavni za ovu namenu.



Detalji

Pre postavljanja površinskog armirajućeg sloja izrađuju se svi detalji.



Armirajući sloj

Pomoću nazubljenog gletera od 10mm nanosi se Murexin Energy STAR, a u njega se „na mokro“ utiskuje tekstilno-staklena mrežica. Vreme čekanja je minimalno 7 dana.



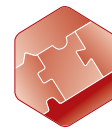
Grundiranje

Nanošenje Murexin Energy Primera. Vreme čekanja je 24 sata.



Završni malter

Nanošenje završnog maltera u odgovarajućoj debljini i stvaranje željene strukture.



MUREXIN
www.murexin.com



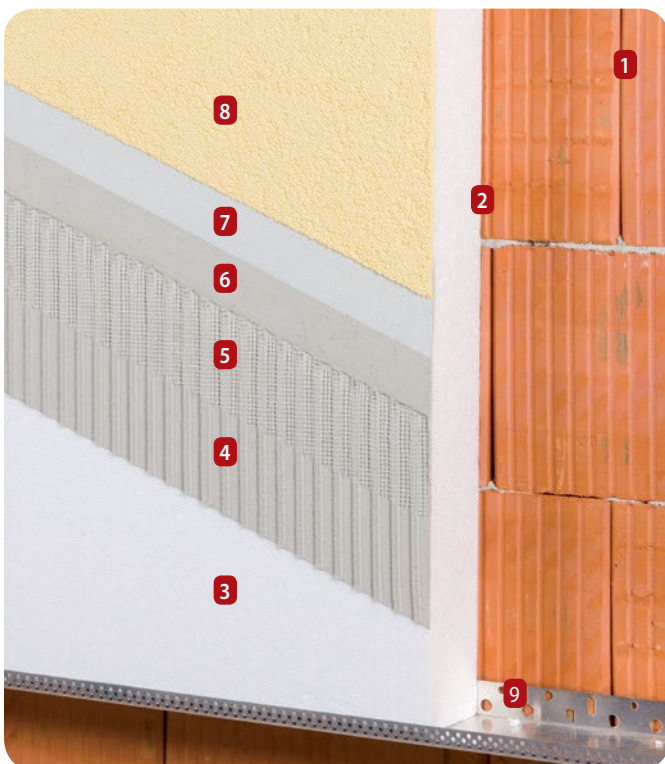
Izolacija i oblikovanje fasade u jednom

System Active Living

Energy Saving System Active Living je moderni termoizolacioni sistem za spoljašnje zidove.

Ploče od ekspaniranog polistirena predstavljaju termoizolacioni sloj. On je presvučen fleksibilnim armiranim slojem koji se sastoji od izravnavajuće mase i tekstilno-staklene mrežice. Na taj sloj se nanosi univerzalni predpremaz. Kao završni sloj služi tankoslojni, paropropusni završni malter otporan na vremenske uticaje.

Murexinov sistem Active Living je pogodan za sve podloge, stare i nove objekte, porodične kuće i visoke stambene zgrade ali i objekte koji su namenjeni industriji i slično.

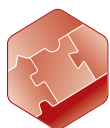


Sloj po sloj

Kao sloj termoizolacije služe ploče od ekspaniranog polistirena (Energy Panel White, koju čini Austrotherm EPS® AF) izravnavate fleksibilnim, paropropusnim armiranim slojem, otpornim na pucanje, koji se sastoji od izravnavajuće mase (Energy STAR) i tekstilno-staklene mrežice (Murexin Energy Textile). Na taj se sloj nanosi univerzalni predpremaz (Energy Primer). Završni sloj je tankoslojni završni fasadni malter visoke paropropusnosti (izbor fasadnih maltera na str 3).

- 1 Zid
- 2 Murexin Energy STAR
- 3 Murexin Energy Panel White (Austrotherm EPS® AF)
- 4 Murexin Energy STAR
- 5 Murexin Energy Textile
- 6 Murexin Energy STAR
- 7 Murexin Energy Primer
- 8 Murexin Energy Brilliant / Crystal / Furioso
- 9 Murexin pribor





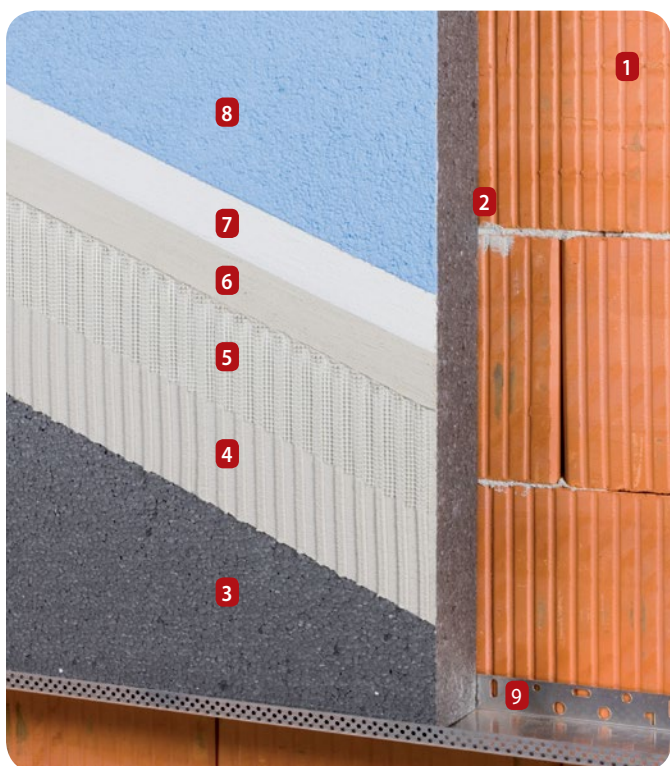
Izolacija i oblikovanje fasade u jednom

System Active Plus

Energy Saving System Active Plus je moderni termoizolacioni sistem za spoljašnje zidove.

Ploče od ekspaniranog polistirena obogaćenog **grafitom** (koji ploči daje **20%** bolja termoizolaciona svojstva) predstavljaju termoizolacioni sloj. On je presvučen fleksibilnim armiranim slojem koji se sastoji od izravnavajuće mase i tekstilno-staklene mrežice. Na taj sloj se nanosi univerzalni predpremaz. Kao završni sloj služi tankoslojni, paropropusni završni malter otporan na vremenske uticaje.

Murexinov sistem Active Plus je pogodan za sve podloge, stare i nove objekte, porodične kuće i visoke stambene zgrade ali i objekte koji su namenjeni industriji i slično.

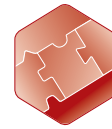


Sloj po sloj

Kao sloj termoizolacije služe ploče od ekspaniranog polistirena obogaćenog grafitom (Energy Panel Grey, koju čini Austrotherm EPS® AF PLUS) izravnate fleksibilnim, paropropusnim armiranim slojem, otpornim na pucanje, koji se sastoji od izravnavajuće mase (Energy STAR) i tekstilno-staklene mrežice (Murexin Energy Textile). Na taj se sloj nanosi univerzalni predpremaz (Energy Primer). Završni sloj je tankoslojni završni fasadni malter visoke paropropusnosti (izbor fasadnih maltera na str 3).

- 1 Zid
- 2 Murexin Energy STAR
- 3 Murexin Energy Panel Grey (Austrotherm EPS® AF PLUS)
- 4 Murexin Energy STAR
- 5 Murexin Energy Textile
- 6 Murexin Energy STAR
- 7 Murexin Energy Primer
- 8 Murexin Energy Brilliant / Crystal / Furioso
- 9 Murexin pribor



**MUREXIN**

www.murexin.com



Murexin Energy Saving

SUPRA - komponente sistema

Energy Fix



Prašasti cementni lepak, oplemenjen, za lepljenje termoizolacionih ploča, za ručnu obradu. Za spoljašnju i unutrašnju primenu.

Potrošnja: ca. 4 - 5 kg/m² u zavisnosti od podloge

Energy Brilliant Color



Akrilna boja na bazi vodene disperzije, spremna za upotrebu, za spolja i unutra, za ručnu ili mašinsku obradu. Vodoodbojna, paropropusna, laka obrada, otporna na mehanička opterećenja. Za zaštitu i estetski izgled fasada i unutrašnjih površina na mineralnim malterima, masama za zaglađivanje i betonu.

Asortiman boja: 200 nijansi Eurocolours

Potrošnja: ca. 0,5 kg/m² za dva premaza

Energy Top



Prašasti, cementni, paropropusni lepak za lepljenje i izravnavanje termoizolacionih ploča, kao i sloj za utiskivanje Murexin Energy Textile mrežice i gletovanje u termoizolacionim fasadnim sistemima.

Potrošnja: ca. 4 - 5 kg/m² za lepljenje, u zavisnosti od podloge;
ca. 3,5 - 4,5 kg/m² za gletovanje, u zavisnosti od podloge

Energy Crystal Color



Silikatna boja, pripremljena za upotrebu, za spolja i unutra, za ručnu ili mašinsku obradu. Vodoodbojna, visoko paropropusna na vodenu paru i CO₂, nezapaljiva. Za zaštitu i estetski izgled fasada i unutrašnjih površina na starim i novim mineralnim malterima, masama za zaglađivanje i betonu, u zaštiti spomenika, za saniranje.

Asortiman boja: 200 nijansi Eurocolours

Potrošnja: ca. 0,4 kg/m² za dva premaza

Energy Supra



Pastozni, akrilni, tankoslojni završni malter; organski vezan; pripremljen za upotrebu. Dostupan u žljebastoj (2 i 3 mm) i izgrebanjoj (1,5; 2 i 3mm) strukturi, beli ili toniran, za spoljašnju i unutrašnju primenu; za ručnu ili mašinsku obradu. Postojan na atmosferske uticaje, vodoodbojan, paropropusan, difuzan, lako se pere, visok nivo mehaničke opteretivosti, laka obrada.

Asortiman boja: 200 nijansi Eurocolours

Potrošnja: u zavisnosti od strukture 2,5kg/m² do 3,9 kg/m²

Energy Furioso Color



Fasadna boja na silikonskoj bazi, pripremljena za upotrebu, za spoljašnju i unutrašnju primenu, za ručnu ili mašinsku obradu. Ekstremno vodoodbojna, visoko paropropusna, otporna na industrijske gasove; dekorativni i zaštitni premaz na svim mineralnim podlogama i malterima. Pogodna za sve vrste sanacija i renoviranja u termoizolacionim fasadnim sistemima.

Asortiman boja: 200 nijansi Eurocolours

Potrošnja: ca. 0,5 kg/m² za dva premaza

Energy Creative



Organski vezan, tankoslojni završni dekorativni malter, pripremljen za upotrebu, za spoljašnju (posebno u području sokle) i unutrašnju primenu (stepenište). Vodoodbojan, postojan na atmosferske prilike, dovoljno paropropusan, otporan na visoka mehanička opterećenja, lako se pere.

Asortiman: 24 boje prema Eurocolours ton karti

Potrošnja: 5,5 kg/m²

Energy Flex



Masa za gletovanje, gotova za upotrebu, organski vezana, bez cementa, elastična, pastozna i sadrži sa organska vezivna sredstva, pesak i dodatke. Bescementna masa koristi se za obradu ugrađenih fasadnih maltera i njihovo poravnavanje kao priprema površine za novi sloj fasadnog maltera. Namijenjena za ugradnju staklene mrežice. Nije pogodno za silikatne maltere.

Potrošnja: ca. 4 - 5 kg/m²

Nov proizvod

MUREXIN

www.murexin.com



AUSTROTHERM

termoizolacija

Srbija: Austrotherm d.o.o.

SRB-14000 Valjevo, Mirka Obradovića bb

Tel.: +381 (0)14 / 29 13 10

Fax: +381 (0)14 / 29 13 13

office@austrotherm.rs

www.murexin.rs

www.austrotherm.rs

Austrija: Murexin AG (Zentrale):

A-2700 Wiener Neustadt
Franz von Furtenbachstraße 1
Tel.: +43/2622/27 401-0
Fax: +43/2622/27 401-187
E-Mail: info@murexin.com
www.murexin.com

Mađarska: Murexin Kft.

H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2.
Tel.: +36/1/262 60 00,
Fax: +36/1/261 63 36
E-Mail: murexin@murexin.hu

Češka: Murexin spol. s r.o.

CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711,
Fax: +420/5/484 26 721
E-Mail: murexin@murexin.cz

Slovačka: Murexin s.r.o.

SK-831 04 Bratislava, Magnetová 11
Tel.: +421/2/492 77 224,
Fax: +421/2/492 77 220
E-Mail: murexin@murexin.sk

Poljska: Murexin Polska sp. z o.o.

PL-03-236 Warszawa, ul. Annopol 4A
Tel.: +48/22/884 77 55,
Fax: +48/22/814 53 31
E-Mail: biuro@murexin.pl

Slovenija: Murexin d.o.o.

SLO-2310 Slovenska Bistrica,
Kolodvorska ulica 31b
Tel.: +386/2/805 09 20,
Fax: +386/2/805 09 21
E-Mail: info@murexin.si

Francuska: Murexin France Sarl

57075 Metz, Cedex 3
4, rue Marconi - BP 25180
Tel.: + 33 (0) 3 87 20 10 31
E-Mail: info@murexin.fr

Rusija: ОООМУРЕКСИН (Murexin GmbH.)

141980 Dubna, Moscow Region
Rruga Universitetskaya 11, Russian
Federation
Tel.: +7/496/212 85 79,
Fax: +7/496/212 85 79
E-Mail: info@murexin.ru

Švajcarska: Murexin AG

CH-8303 Bassersdorf, Hardstrasse 20
Tel.: +41/44/877 70 30,
Fax: +41/44/877 70 33
E-Mail: info@murexin.ch