



MUREXIN

www.murexin.com

Energy Saving System - Murexin hőszigetelő rendszerek (ESS)

System Active, System Active Living és System Active Plus

egyszerű feldolgozás • költségtakarékosság • sokoldalú kialakítási lehetőségek



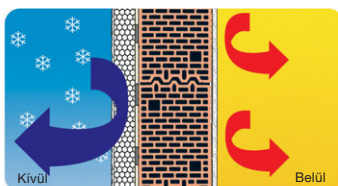
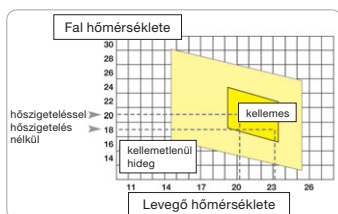


Csökkentse a költségeket – Növelje az értéket!

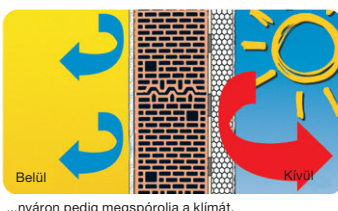
A hőszigetelés az év minden szakában megtérül. Míg a hideg évszakokban melegen tartja a falakat, addig nyáron a hőszigetelés tulajdonképpen úgy működik, mint egy légkondicionáló. A Murexin Energy Saving System hőszigetelő rendszerek az úgynevezett „termosz-effektust” alkalmazzák: télen a szigetelés megakadályozza a drága meleg kiszökését, nyáron pedig megvédi a ház belső terét a túl erős felmelegedéstől.

Kellemes közérzet – éjjel-nappal!

A kényelmes beltéri klíma javítja a közérzetet a négy fal között. Az Energy Saving System hőszigetelő rendszerek egyik fő előnye, hogy ősszel és télen „meleg” falakat biztosítanak. Minél magasabb a falfelület hőmérséklete, annál kényelmesebbnek érezzük a szoba hőmérsékletét. A „meleg” falak között az ember még akkor is jól érzi magát, ha a szoba hőmérséklete alacsonyabb – és emellett még a fűtéssel is spórol.



A szoba levegőhőmérséklete és a falfelület hőmérséklete közötti különbség döntő fontosságú, és nem szabad, hogy 3°C-nál nagyobb legyen (19-22°C közötti tartományban). Ezzel szorosan összefügg a tömör falazóanyagok hőátaló képessége, ami pl. éjszaka, megakadályozza a falfelület lehűlését.



Egyszerű és hatékony

A Murexin Energy Saving System Active, System Active Living és System Active Plus hőszigetelő rendszer a legköltséghatékonyabb megoldás az Ön épületének a hőszigetelésére. A számos előnyén túl, mint például a környezet megóvása, a ház értékének növelése és a fűtésköltségek megtakarítása, meg kell még említenünk az egyszerű feldolgozhatóságát is. A feldolgozás során nem csak időt, hanem pénzt is spórol. Ki ne spórolna szívesen duplán? Ráadásul a következő generációknak is!

A legmagasabb színvonalú szigetelés

A Murexin Energy Saving System Active Plus egy minőségi PLUSZ-t ad a hőszigeteléseknek. A kisebb vastagság mellett is jó szigetelőtulajdonsággal bíró hőszigetelő rendszer PLUSZ-t nyújt mind a felületek kialakításánál, mind az energia megtakarítás terén. A kiváló minőségű és a piszkolódásra való alacsony hajlamosságú fedővakolatoknak köszönhetően az épületünk hosszú ideig friss és ragyogó marad.

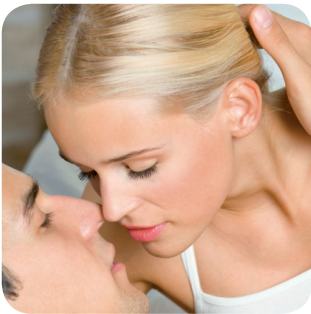


Színezővakolatok és festékek

A Murexin EUROCOLORS 200 színnel áll az Ön rendelkezésére. Nem csak a vakolatot, hanem igény szerint az ahhoz illő homlokzatfestéket is megrendelheti egyszerre. Színkártyánk összeállítása során az aktuális nemzetközi trendeket vettük figyelembe, hogy minden igénynek eleget tehesünk. Amennyiben mégsem találna meg a megfelelő árnyalatot, kívánság szerint egyéni színárnyalatok kikeverésére is van lehetőség.



- > Energiaspórolás
- > Építési költség megtakarítás
- > Fűtési költség megtakarítás
- > Nedvesség elleni védelem
- > A ház értékének növelése
- > A széndioxid kibocsátás csökkentése
- > Egyedi homlokzat kialakítás



Egyszerű feldolgozás minősített rendszerekkel



Régi épületek – alapfelület előkészítés – a felület alapozással történő megerősítése. Az alapfelületnek tisztának, száradnak és száradnak kell lennie.



Új épületek – Az alapfelületnek tisztának, száradnak kell lennie. A falnak egyenletesnek kell lennie (+-5 mm/m).



Lábazati aluszegély – tiplikkel rögzíteni, távtartókkal és a lábazati profil összekötő elemekkel merőlegesen és síkban beállítani.



Ragasztás – A Murexin Energy Star és Energy Top felhordása a polisztirol lemezek hátoldalának szélein körbe, és a tábla közepén legalább 3 db ragasztópogáccsal, ragasztási felület min. 40%.



A lapok felhelyezése – A hőszigetelő lapokat enyhe csúsztató mozdulattal a falra ragasztjuk egymáshoz szorosan illesztve, hézagmentesen és kötésben. A további műveletek előtt legalább 1 napot várni kell.



Csiszolás – A lapillesztéseket síkba kell csiszolni.



Dübelezés – régi épületeknél legalább 6 dübel /m²



Dübelezés – Üreges téglá és porózus alapfelület esetén önsüllyesztő „csavaros” dübel javasolt.



Kiegészítő munkák – A felület további kialakítása mellett kiegészítő munkákat kell végezni (pl. élvédők felhelyezése).



Ágyzó réteg – Az Energy Star és Energy Top ragasztótapaszt 10 mm-es fogazott glettvass segítségével felhordjuk, és az üvegszövethálót „nedves a nedvesre” technológiával beágyazzuk. A további műveletek előtt legalább 7 napot várni kell.



Alapozás – A Murexin Energy Primer vakolat alapozó felhordása. Száradási idő min. 24 óra.

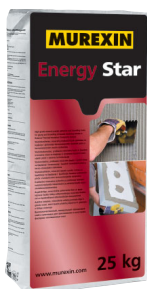


Fedőréteg – A vékonyvakolat felhordása, és a kívánt struktúra kialakítása.



System Active, System Active termékrendszerek

Energy Star ragasztótapasz



Kiváló minőségű, előkevert, kész ásványi ragasztótapasz polisztirol (fehér, szürke) és ásványgyapot homlokzati, valamint Expert Fix és XPS hőszigetelő lemezek ragasztásához és üvegszövet beágyazásához.

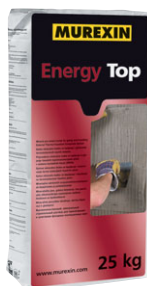
Anyagszükséglet:

Energy Panel White polisztirol lemez fehér/ Grey / Grey Plus polisztirol lemez szürke anyagszükséglet:

Ragasztás: kb. 4-5 kg/m² alapfelülettől függően

Tapaszolás: kb. 4-5 kg/m² alapfelülettől függően

Energy Top ragasztótapasz



Gyárilag előkevert, ásványi ragasztótapasz polisztirol (fehér, szürke) homlokzati, valamint Expert Fix és XPS hőszigetelő lemezek ragasztásához és üvegszövet beágyazásához.

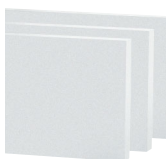
Anyagszükséglet:

Energy Panel White polisztirol lemez fehér /Grey / Grey Plus polisztirol lemez szürke anyagszükséglet:

Ragasztás: kb. 4-5 kg/m² alapfelülettől függően

Tapaszolás: kb. 4-5 kg/m² alapfelülettől függően

Energy Panel White polisztirol lemez fehér



Fehér színű expandált polisztirol lemez kiváló hőszigetelési tulajdonságokkal.

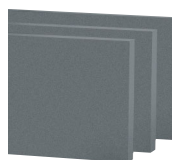
Hővezetési tényező: $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$

Lapméret: 100 x 50 cm

Lapvastagság: 2-20 cm-ig

Anyagszükséglet: 2 lap/m²

Energy Panel Grey polisztirol lemez szürke



Szürke színű polisztirol lemez kitűnő hőszigetelési tulajdonságokkal.

Hővezetési tényező: $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$

Lapméret: 100 x 50 cm

Lapvastagság: 2-20 cm-ig

Anyagszükséglet: 2 lap/m²

Energy Panel Grey Plus polisztirol lemez szürke



Egyik oldalán rózsaszínű festéssel bevont szürke színű polisztirol lemez kitűnő hőszigetelési tulajdonságokkal. A rózsaszínű festékbevonat megakadályozza, hogy az erős napsütésben a felület túlzottan felmelegedjen.

Hővezetési tényező: $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$

Lapméret: 100 x 50 cm

Lapvastagság: 6 cm vastagságtól

Anyagszükséglet: 2 lap/m²

Energy Panel Expert Fix



Formahabosított expandált polisztirol hőszigetelő lemez a lábazati és a fogadószintű felületekre. Sima élképzés.

Hővezetési tényező: $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$

Lapméret: 125 x 60 cm

Lapvastagság: 3-20 cm-ig

Anyagszükséglet: 2 lap/m²

Energy Panel XPS



Rózsaszínű extrudált polisztirol lemez homlokzati hőszigetelő rendszerek lábazatának kialakítására.

Hővezetési tényező: $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$

Lapméret: 60 x 125 cm

Lapvastagság: 3-20 cm-ig

Anyagszükséglet: 2 lap/m²

- > egyszerű feldolgozás
- > kedvező ár
- > változatos kialakítási lehetőség
- > kifejezetten a családi házakra és a lakóépületekre
- > környezetbarát
- > nincs hőhíd
- > a legjobb épületfizikai tulajdonságok
- > bevizsgált és minősített rendszerek
- > hosszú élettartamú rendszer

Living és System Active Plus

MUREXINwww.murexin.com

Energy Brilliant műgyanta vékonyvakolat



Felhasználásra kész, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat homlokzatok és belső falfelületek kialakításához.

Anyagszükséglet:

1,5 mm-es kapart hatású struktúra: kb. 2,5 kg/m²
2 mm-es kapart hatású struktúra: kb. 3,2 kg/m²
3 mm-es kapart hatású struktúra: kb. 4,2 kg/m²
2 mm-es dörzsölt struktúra: kb. 2,8 kg/m²
3 mm-es dörzsölt struktúra: kb. 3,9 kg/m²

Energy Brilliant Colour műgyanta festék



Felhasználásra kész, műgyanta kötésű homlokzatfesték, homlokzatok és belső falfelületek védelmére és díszítésére, régi és új ásványi vakolatokra, tapaszokra és betonra.

Anyagszükséglet:

kb. 0,5 kg/m²/réteg alapozással együtt

Energy Furioso szilikon vékonyvakolat



Felhasználásra kész szilikongyanta kötőanyagú vékonyvakolat homlokzatok és belső falfelületek kialakításához.

Anyagszükséglet:

1,5 mm-es kapart hatású struktúra: kb. 2,5 kg/m²
2 mm-es kapart hatású struktúra: kb. 3,2 kg/m²
3 mm-es kapart hatású struktúra: kb. 4,2 kg/m²
2 mm-es dörzsölt struktúra: kb. 2,8 kg/m²
3 mm-es dörzsölt struktúra: kb. 3,9 kg/m²

Energy Furioso Colour szilikon festék



Felhasználásra kész, szilikongyanta kötésű homlokzatfesték, homlokzatok és belső falfelületek védelmére és díszítésére, minden ásványi alapfelületre és színezővakolatra, régi és új műgyanta vékonyvakolatokra és festékekre.

Anyagszükséglet:

kb. 0,5 kg/m²/réteg alapozással együtt

Energy Primer vakotalapozó



Felhasználásra kész, általánosan használható alapozó az egyenletes nedvszívás biztosítására és a tapadás javítására a Murexin Energy vékonyvakolatokhoz.

Anyagszükséglet:

kb. 0,20-0,25 kg/m²/réteg tapaszolt felületre
kb. 0,40 kg/m²/réteg vakolat felületre

Energy Creative lábazati díszítővakolat



Felhasználásra kész, víztaszító, időjárásálló, rendkívül ellenállóképes, tartós díszítővakolat külső és beltérben, különösen lábazatok díszítésére.

Anyagszükséglet:

kb. 5,5 kg/m²

System Active, System Active Living és System Active Plus hőszigetelő rendszerek – tartozékok



A rendszer alkotóelemei mellett, mint a ragasztó és ágyazóhabarcs, szigetelő lapok, alapozó és fedőbevonat, a Murexin számos fontos kiegészítő elemet is kínál, amelyek egymással összehangolva optimális kiegészítést teremtenek, és ezáltal biztosítják a Murexin Energy Saving System hőszigetelő rendszerek megbízható és biztonságos használatát. Bármire is van szüksége a lábazati- és élvédőprofilról egészen a dübelig, a Murexin termékrendszerben megtalálja.



Hőszigetelés és homlokzat kialakítás egyben - System Active, System Active Living és System Active Plus hőszigetelő rendszerek



Az Energy Saving System Active, System Active Living és System Active Plus egy modern, tökéletes külső hőszigetelő rendszer.

A polisztriol hőszigetelő lemezeket ragasztótapaszból és üvegszövetből álló ún. ágyazóhabarcs réteggel látják el.

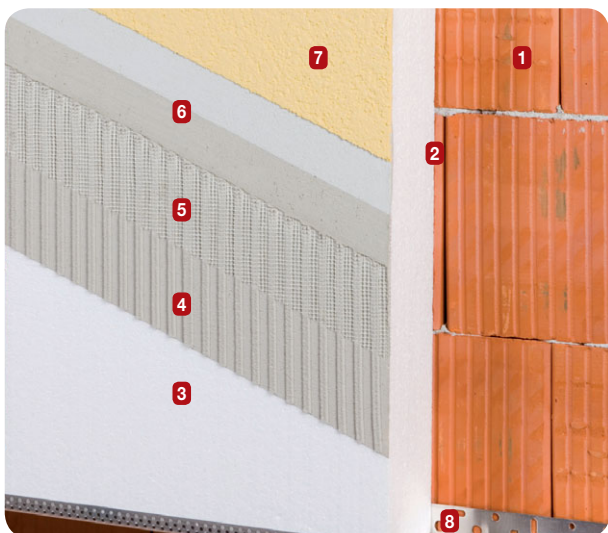
Erre kerül az alapozás után az időjárásálló, páraáteresztő és vízlepergető ásványi vékony fedővakolat. Az Energy Saving System Active, System Active Living és System Active Plus hőszigetelő rendszerek minden alapfelületre felhordhatóak.

Alkalmos régi és új épületekhez, különösen családi és társasházakhoz, valamint nem lakóépületekhez is.

Rétegről rétegre

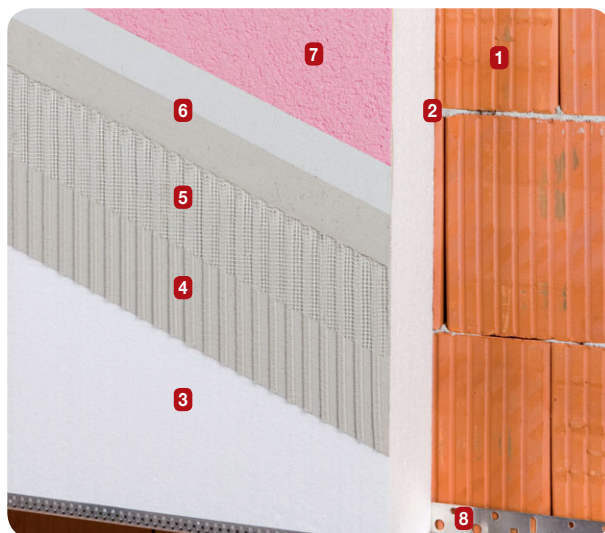
Hőszigetelő réteggként a polisztirol lemezek szolgálnak (Energy Panel White, Energy Panel Grey, Energy Panel Grey Plus). Ezt egy páraáteresztő, repedésálló, flexibilis ágyazóhabarccsal látják el, ami ragasztótapaszból (Energy Star, Energy Top) és üvegszövetből (Energy Textil) tevődik össze. Erre a rétegre kerül az alapozó (Energy Primer). A fedőréteget az időjárásálló, páraáteresztő és a jó vízlepergető tulajdonságú vékonyvakolatok (Energy Brilliant műgyanta, Energy Furioso szilikon) alkotják.

System Active



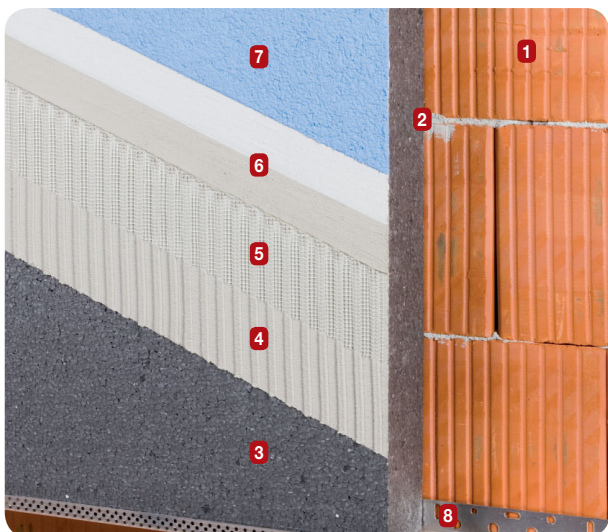
- 1 Falazat
- 2 Murexin Energy Top ragasztótapasz
- 3 Murexin Energy Panel White polisztirol lemez fehér
- 4 Murexin Energy Top ragasztótapasz
- 5 Murexin Energy Textile üvegszövet
- 6 Murexin Energy Primer vakolatalapozó
- 7 Murexin Energy Brilliant vékonyvakolat
- 8 Murexin hőszigetelő rendszer tartozékok

System Active Living



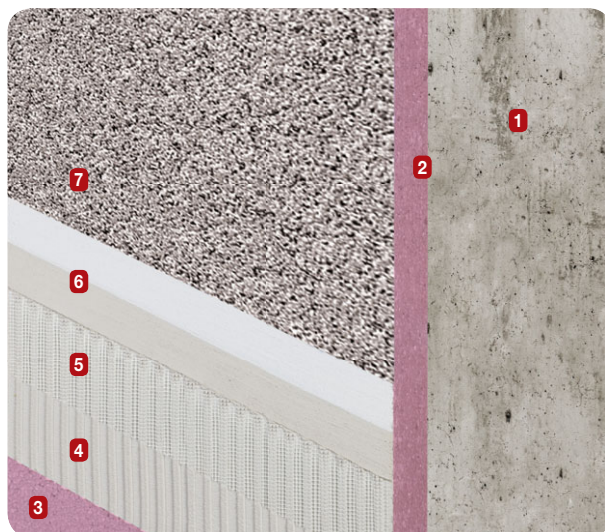
- 1 Falazat
- 2 Murexin Energy Star ragasztótapasz
- 3 Murexin Energy Panel White polisztirol lemez fehér
- 4 Murexin Energy Star ragasztótapasz
- 5 Murexin Energy Textile üvegszövet
- 6 Murexin Energy Primer vakolatalapozó
- 7 Murexin Energy Brilliant vékonyvakolat
- 8 Murexin hőszigetelő rendszer tartozékok

System Active Plus



- 1 Falazat
- 2 Murexin Energy Star / Top ragasztótapasz
- 3 Murexin Energy Panel Grey / Grey Plus polisztirol lemez szürke
- 4 Murexin Energy Star / Top ragasztótapasz
- 5 Murexin Energy Textile üvegszövet
- 6 Murexin Energy Primer vakolatalapozó
- 7 Murexin Energy Furioso / Brilliant vékonyvakolatok
- 8 Murexin hőszigetelő rendszer tartozékok

Lábazati Rétegrend



- 1 Falazat
- 2 Murexin Energy Star / Top ragasztótapasz
- 3 Murexin Energy Panel Expert Fix és XPS hőszigetelő lemezek
- 4 Murexin Energy Star / Top ragasztótapasz
- 5 Murexin Energy Textile üvegszövet
- 6 Murexin Energy Primer vakolatalapozó
- 7 Murexin Energy Creative lábazati díszítővakolat

System Active hőszigetelő rendszer



Előnyök

- > egyszerű feldolgozás
- > kedvező ár
- > változatos kialakítási lehetőség



System Active Living hőszigetelő rendszer



Előnyök

- > összehangolt, megbízható szigetelőrendszer
- > könnyen feldolgozható
- > hosszú élettartam



System Active Plus hőszigetelő rendszer

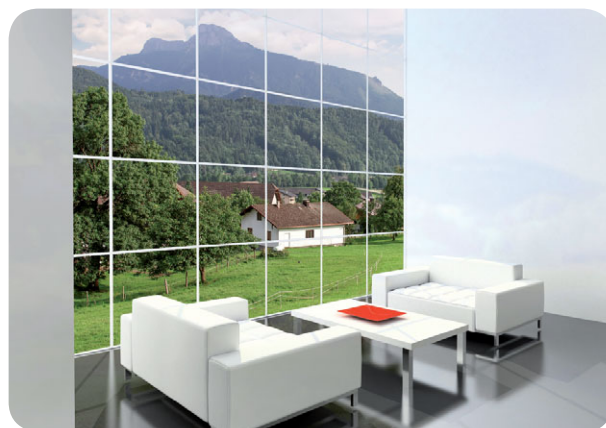


Előnyök

- > különösen jó hőszigetelő képesség
- > elszennyeződésre nem hajlamos
- > kiváló minőségű szigetelőrendszer



System Active Mineral hőszigetelő rendszer



Előnyök

- > nem éghető
- > hangtompító
- > lélegző

